PLANUL DE MANAGEMENT

al Parcului Național Semenic – Cheile Caraşului, al ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului, ROSPA0086 Munţii Semenic – Cheile Caraşului al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora și al sitului Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați* și din alte regiuni ale Europei- componenta UNESCO Izvoarele Nerei - ID 049

Cuprins

LISTA DE ABREVIERI **7**
1. **INFORMAȚII GENERALE** **8**
1.1. Descrierea sintetică a Planului de management 8
1.1.1. Localizarea și suprafața ariilor naturale protejate vizate de plan 9
1.1.2. Elementele de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile protejate vizate de prezentul plan de management. 14
1.1.3. Tipurile de măsuri de conservare adresate elementelor de interes conservativ 42
1.2. Procesul de elaborare al Planului de management 110
1.3. Descrierea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management 112
1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management 112
1.3.2. Localizarea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management 117
1.3.3. Limitele ariilor naturale protejate vizate de Planul de management 119
1.3.4. Zonarea internă a ariei naturale protejate 122

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE **140**
2.1. Geologie 140
2.2. Hidrografie 143
2.3. Pedologie 146
2.4. Clima 149
2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic 150

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIEI NATURALE PROTEJATE **153**
3.1. Ecosistemele 153
3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora a fost declarată aria/ariile naturale protejată 156
3.2.1 Habitate Natura 2000 157
3.2.2. Habitate după clasificarea națională 208
3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată 208
3.3.1. Plante inferioare 210
3.3.2. Plante superioare 210
3.3.3. Nevertebrate 212
3.3.4. Ihtiofaună 233
3.3.5. Herpetofaună 242
3.3.6. Avifaună 245
3.3.7. Mamifere 276
3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată 305

4. INFORMAȚII SOCIO-ECONOMICE ȘI CULTURALE 327
4.1. Comunitățile locale și factorii interesați 327
4.1.1. Comunitățile locale 327
4.1.2. Factorii interesați 430
4.2. Utilizarea terenului 480
4.3. Situația juridică a terenurilor 481
4.4. Administratori, gestionari și utilizatori 482
4.5. Infrastructură și construcții 485
4.6. Patrimoniu cultural 488
4.7. Obiective turistice 491

5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV 501
5.1. Lista activităților cu potențial impact 501
5.1.1. Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate 501
5.1.2. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejată 505
5.2. Hărțile activităților cu potențial impact 509
5.2.1. Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate 509
5.2.2. Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejat.. 515
5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor 522
5.3.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor 522
5.3.2. Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor 532
5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate 541
5.4.1. Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de Habitate 541
5.4.2. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de Habitate 548

6. **EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE 557**
6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ 557
6.1.1. Evaluarea stării de conservare a specilor de nevertebrate 558
6.1.2. Evaluarea stării de conservare a specilor de pești 600
6.1.3. Evaluarea stării de conservare a specilor de amfibieni 606
6.1.4. Evaluarea stării de conservare a specilor de păsări 613
6.1.5. Evaluarea stării de conservare a specilor de mamifere 720

6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ 806

7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT 892
7.1 Scopul planului de management pentru aria naturală protejată.....892
7.2. Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități 893
7.2.1. Obiective generale.....893
7.2.2. Obiective specifice.....894
7.2.3. Măsuri specifice/măsuri de management 959

8. **PLANUL DE ACTIVITĂȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR 998**
8.1. Planul de activități 999
8.2. Estimarea resurselor necesare.....1151

9. **PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR.....1196**
9.1. Raportări periodice 1196
9.2. Urmărirea activităților planificate.....1222
9.3. Indicarea activității realizate.....1334

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE 1347

11. ANEXE LA PLANUL DE MANAGEMENT 1363
Anexa nr. 1. Regulamentul ariei naturale protejate 1363
Anexa nr. 2. Fotografii 1384
Anexa nr. 3. Hărți/seturi de date geospațiale (GIS) 1392
3.1. Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate 1393
3.2. Harta localizării ariilor naturale protejate 1394
3.3. Harta limitelor ariei naturale protejate.....1396
3.4. Harta zonării interne 1397
3.5. Harta geologic 1398
3.5.1 Harta hipsometrică.....1399
3.5.2 Harta pantelor 1340
3.5.3 Harta expozitiei versanţilor 1401
3.6. Hartă hidrografică.....1402
3.7. Hartă solurilor.....1403
3.8. Harta temperaturilor - medii multianuale.....1405
3.9. Harta precipitațiilor - medii multianuale.....1406
3.10. Harta ecosistemelor.....1407
3.11. Hărțile distribuției tipurilor de habitate.....1409
3.12. Hărțile distribuției speciilor.....1431
3.13. Harta unităților administrativ teritoriale 1478
3.14. Harta utilizării terenului 1479
3.15. Harta juridică a terenului.....1480

3.16. Harta infrastructurii rutiere și căilor ferate.....1481
3.17. Harta privind perimetrul construit al localităților.....1482
3.18. Harta construcțiilor.....1483
3.19. Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național.....1484
3.20. Harta obiectivelor turistice și punctelor de belvedere.....1485
3.21. Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate.....1486
3.22. Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate.....1511
3.23. Harta distribuției impacturilor asupra speciilor.....1519
3.24. Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor.....1531

LISTĂ DE ABREVIERI

RNP – Regia Națională a Pădurilor - Romsilva R.A.

APNSCC – Administrația Parcului Național Semenic - Cheile Carașului

PNSCC – Parcul Național Semenic - Cheile Carașului

ANANP – Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate

INCDS "MARIN DRACEA" – Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Silvicultură "MARIN DRACEA"

UNESCO – Organizația Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)

HG – Hotărâre de Guvern

OM – Ordin de Ministru

OG – Ordonanța Guvernului

OUG – Ordonanța de urgență a Guvernului

DEU – Directivă europeană

ZPS – zonă de protecție strictă

ZPI – zona de protecție integrală

ZCD – zonă de conservare durabilă

ZDD – zonă de dezvoltare durabilă

UAT – unitate administrativ teritorială

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Descrierea sintetică a Planului de management

Planul de management este documentul oficial care descrie şi evaluează situaţia prezentă a ariilor naturale protejate vizate de acesta și stabileşte cadrul general și specific de desfăşurare al acţiunilor și măsurilor de management din următorii cinci ani, necesar a fi implementate în scopul protecției și conservării elementelor patrimoniului natural protejat care au stat la baza desemnării ariilor în discuție.

Scopul planului de management este acela de a menține și conserva valorile patrimoniului natural și cultural protejat din raza ariilor naturale protejate vizate de plan și de a asigura managementul durabil al resurselor naturale din zonă, în acord cu obiectivele de conservare specifice fiecarei categorii de arii protejate vizate de plan. În acest sens, planul de management urmăreşte promovarea unor modele de dezvoltare socio-economică sustenabilă, menite să asigure cadrul adecvat de implementare a măsurilor de management.

Planul de management vizează următoarele arii naturale protejate: RONPA0012 Parcul Național Semenic - Cheile Carașului (PNSCC), siturile de interes comunitar ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului și ROSPA0086 Munţii Semenic - Cheile Caraşului, situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei* - componenta UNESCO Izvoarele Nerei - ID 049 și rezervațiile naturale: RONPA0299 Cheile Carașului, RONPA0300 Izvoarele Carașului, RONPA0301 Izvoarele Nerei, RONPA0302 Cheile Gârliștei, RONPA0303 Bârzăvița, RONPA0304 Rezervația Buhui - Mărghitaș, RONPA0305 Peștera Comarnic, RONPA0306 Peștera Popovăț, RONPA0307 Peștera Buhui, RONPA0846 Peștera Răsuflătoarei și RONPA0866 Peștera Exploratorii 85.

Suprafața totală la care se referă planul de management este de 37.591,33 ha.

Obiectivele generale ale planului de management sunt:

1. Conservarea valorilor naturale și culturale de interes conservativ;
2. Asigurarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile de interes conservativ, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității şi evaluarea eficienței managementului.
3. Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate administrate;
4. Implicarea factorilor interesați în managementul ariilor naturale protejate administrate și creșterea gradului de conștientizare a publicului cu privire la valorile naturale protejate și la necesitatea conservării acestora;
5. Promovarea tradițiilor și valorilor culturale locale din comunitățile locale limitrofe Parcului Național Semenic – Cheile Carașului;
6. Utilizarea/valorificarea durabilă a terenurilor și resurselor de pe suprafața ariilor naturale protejate administrate și dezvoltarea durabilă a zonei;

Perioada de valabilitate a planului de management este de 10 ani de la data intrării în vigoare a actului normativ de aprobare a acestuia.

Pentru asigurarea continuității managementului ariilor naturale protejate ce fac obiectul prezentului plan de management, până la aprobarea planului de management revizuit se implementează planul de management aprobat.

1.1.1. Localizarea și suprafața ariilor naturale protejate vizate de plan

1. Parcul Național Semenic - Cheile Carașului este o arie naturală protejată înființată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a III a - Zone Protejate, cu o suprafață de 36.664,80 ha. Conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, pentru Parcul Național Semenic - Cheile Carașului a rezultat o suprafață de 36.100,291 ha.

Parcul Național Semenic - Cheile Carașului este localizat în sud-vestul României, pe teritoriul judeţului Caraş-Severin, în Munții Aninei și Munții Semenic, incluzând teritorii apațînând următoarelor unități administrativ-teritoriale: UAT Reșița cu 1.516 ha, UAT Carașova

cu 9.818,4 ha, UAT Goruia, cu 258,5 ha, UAT Anina cu 5.065 ha, UAT Bozovici cu 4.423,5 ha, UAT Prigor cu 6.666,8 ha, UAT Teregova cu 2.506,3 ha și UAT Văliug cu 5.797 ha, având o suprafață totală de 36.051,5 ha. Coordonatele geografice în centrul ariei naturale protejate sunt: latitudine N 45°09´52"; longitudine E21°57´54".

2. Situl de importanţă comunitară ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, declarat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările ulterioare, are o suprafață de 37.458,7 ha fiind localizat în județul Caraș-Severin pe suprafața următoarelor UAT: Reșița - 1.659,1 ha, Carașova - 10.031,4 ha, Goruia - 928,9 ha, Anina - 5.080,5 ha, Bozovici - 4.426,1 ha, Prigor - 6.908 ha, Teregova - 2.538,1 ha, Văliug – 5.797 ha, Ticvaniu Mare – 87,3 ha și Ciudanovița - 2,3 ha.

3. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului, declarată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările ulterioare are o suprafață de 36.213,5 ha fiind localizată pe suprafața urmatoarelor UAT: Reșița - 1533,3 ha, Carașova - 9.913,2 ha, Goruia - 258,5 ha, Anina - 5.080,5 ha, Bozovici - 4.426,1 ha, Prigor - 6.667,3 ha, Teregova - 2.538,1 ha și Văliug - 5.797 ha.

4. Situl Patrimoniului Natural Universal Păduri de fag primare și seculare din Carpați și din alte regiuni ale Europei - componenta UNESCO ID 049 Izvoarele Nerei are o suprafață de 4.677,21 ha și o zona tampon cu o suprafață de 2.494,84 ha, a dobândit acest statut prin Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial UNESCO nr. WHC/17/41.COM/18 adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată în Cracovia în luna iulie 2017. Componenta UNESCO se suprapune spațial cu Rezervația Izvoarele Nerei, Parcul Național Semenic – Cheile Carașului, situl de importanţă comunitară ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0086 Munții Semenic - Cheile Carașului. Zona tampon nu este parte a componentei UNESCO, aceasta fiind desemnată pentru protecția și reziliența suprafețelor de pădure incluse în sit.

5. Rezervația naturală RONPA0299 Cheile Carașului, de tip mixt, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, are o suprafață de 4.962,05 ha fiind

amplasată pe teritoriul UAT Carașova cu o suprafata de 4.849,05 ha și a UAT Reșița cu o suprafata de 113,0 ha.

6. Rezervația naturală RONPA0300 Izvoarele Carașului, de tip mixt, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, are o suprafață de 583,00 ha, fiind amplasată pe teritoriul UAT Anina cu 543,00 ha și UAT Carașova cu 40,00 ha.

7. Rezervația naturală RONPA0301 Izvoarele Nerei, de tip forestier, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, are o suprafață de 5.083,03 ha, fiind amplasată pe teritoriul UAT Prigor.

8. Rezervația naturală RONPA0302 Cheile Gârlиștei, de tip mixt, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, are o suprafață de 795,92 ha fiind amplasată pe teritoriul UAT Goruia cu 259,30 ha, UAT Carașova cu 255,50 ha și UAT Anina cu 281,10 ha.

9. Rezevația naturală RONPA0303 Bârzăvița, de tip forestier, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, are o suprafață de 2.761,85 ha, fiind amplasată pe teritoriul UAT Văliug.

10. Rezervația naturală RONPA0304 Buhui-Mărghitaș, de tip mixt, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, are o suprafață de 248,52 ha, fiind amplasată pe teritoriul UAT Anina.

11. Rezervația naturală RONPA0305 Peștera Comarnic, de tip speologic, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție

de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, are o suprafață de 92,48 ha - clasa B cu sector de clasă C, fiind amplasată pe teritoriul UAT Carașova.

12. Rezervația naturală RONPA0306 Peștera Popovăț, de tip speologic, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, are o suprafață de 32,88 ha – clasa B, fiind situată pe teritoriul UAT Carașova.

13. Rezervația naturală RONPA0307 Peștera Buhui, de tip speologic, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, are o suprafață de 128,46 ha – clasa B cu sector de clasă C, fiind amplasată pe teritoriul UAT Anina.

14. Rezervația științifică RONPA0846 Peștera Răsuflătoarei, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, are o suprafață de 37,78 ha – clasa A. fiind amplasată pe teritoriul UAT Carașova.

15. Rezervația naturală RONPA0866 Peștera Exploratorii 85, de tip speologic, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, are o suprafață de 83,37 ha – clasa C. Rezervația naturală IV.15, fiind amplasată pe teritoriul UAT Carașova.

Actele normative invocate mai sus/actele de desemnare sunt actele de declarare a ariilor naturale protejate în vigoare.

Harta ariilor naturale protejate vizate de planul de management este prezentată în Anexa nr. 3.1 la Planul de management.

Sintetizarea localizării ariilor naturale protejate vizate de prezentul plan de management este prezentată în tabelul următor:

Tabelul nr. 1: Localizarea ariilor naturale protejate vizate

Codul și denumirea ariei naturale protejate	**Suprafața (ha)**	**Regiunea biogeografică***	**Județul**	**Localități (orașe, comune, sate**)**
				Localitate
RONPA0012 - Parcul Naţional Semenic - Cheile Caraşului	36.100,29		Caraş-Severin	Reşiţa
				Anina
				Bozovici
				Prigor
				Văliug
				Caraşova
				Goruia
				Teregova
ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului	37.458,73	Continentală	Caraş-Severin	Goruia
				Reşiţa
				Anina
				Bozovici
				Prigor
				Văliug
				Teregova
				Caraşova
				Ticvaniu Mare
				Ciudanovița
ROSPA0086 Munţii Semenic – Cheile Carașului	36.213,47	Continentală	Caraş-Severin	Anina
				Reşiţa
				Bozovici
				Prigor
				Văliug
				Teregova
				Caraşova
				Goriua
ID 49 situl UNESCO Izvoarele Nerei	4.677,21		Caraş-Severin	Prigor
RONPA0299 Rezervația naturală Cheile Carașului	4962,05		Caraş-Severin	Caraşova Reșița
RONPA0300 Rezervația naturală Izvoarele Carașului	583,00		Caraş-Severin	Anina Caraşova

RONPA0301 Rezervația naturală Izvoarele Nerei	5083,03		Caraş-Severin	Prigor
RONPA0302 Rezervația naturală Cheile Gârliștei	795,92		Caraş-Severin	Goruia Carașova Anina
RONPA0303 Rezervația naturală Bârzăvița	2761,85		Caraş-Severin	Văliug
RONPA0304 Rezervația naturală Rezervația Buhui - Mărghitaș	248,52		Caraş-Severin	Anina
RONPA0305 Rezervația naturală Peștera Comarnic	92,48		Caraş-Severin	Carașova
RONPA0306 Rezervația naturală Peștera Popovăț	32,88		Caraş-Severin	Carașova
RONPA0307 Rezervația naturală Peștera Buhui	128,46		Caraş-Severin	Anina
RONPA0846 Rezervația naturală Peștera Răsuflătoarei	37,78		Caraş-Severin	Carașova
RONPA0866 Rezervația naturală Peștera Exploratorii 85.	83,37		Caraş-Severin	Carașova

Principalele puncte de acces în ariile naturale protejate vizate de plan sunt: drumul național DN58 Reșița – Anina (dinspre nord), drumul național DN57B Oravița – Anina (dinspre vest), Drumul național DN 57B Bozovici – Anina (dinspre vest). Mai poate fi accesat și drumul județean DJ582 ce traversează suprafața protejată la limita nordică între localitățile Cuptoare și Brebu Nou cu acces prin localitatea Văliug.

1.1.2. Elementele de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile protejate vizate de prezentul plan de management.

Elementele de interes conservativ pentru care au fost desemnate ariile protejate vizate de prezentul plan de management, sunt redate succint, în cele ce urmează:

Parcul Național Semenic - Cheile Carașului (PNSCC):

Specii de mamifere: *1354 - Ursus arctos, 1352 - Canis lupus, 1361 - Lynx lynx, 1363 - Felis silvestris, 1304 - Rhinolophus ferrumequinum, 1303 - Rhinolophus hipposideros, 1306 - Rhinolophus blasii, 1324 - Myotis myotis, 1307 - Myotis oxygnathus, 1323 - Myotis bechsteinii, 1316 - Myotis capaccinii, 1321 - Myotis emarginatus, 1330 - Myotis mystacinus, 1310 - Miniopterus schreibersi, 1329 - Plecotus austriacus, 1308 - Barbastella barbastellus.*

Specii de păsări: *A031 - Ciconia ciconia, A030 - Ciconia nigra, A081 - Circus aeruginosus, A082 - Circus cyaneus, A084 - Circus pygargus, A091 - Aquila chrysaetos, A089 - Aquila pomarina, A092 - Hieraaetus pennatus, A103 - Falco peregrinus A072 - Pernis apivorus, A080 - Circaetus gallicus, A099 - Falco subbuteo, A097 - Falco vespertinus, A215 - Bubo bubo, A214 - Otus scops, A218 - Athene noctua, A219 - Strix aluco, A220 - Strix uralensis, A122 - Crex crex, A224 - Caprimulgus europaeus, A229 - Alcedo atthis, A234 - Picus canus, A237 - Dendrocopos major, A429 - Dendrocopos syriacus, A239 - Dendrocopos leucotos, A240 - Dryobates minor, A238 - Leiopicus medius, A236 - Dryocopus martius A555 - Anthus campestris, A320 - Ficedula parva, A321 - Ficedula albicollis, A338 - Lanius collurio, A339 - Lanius minor, A246 - Lullula arborea, A326 - Parus montanus* A325 *– Parus palustris.*

Specii de reptile și amfibieni: *Salamandra salamandra, Ichthyosaura alpestris, Triturus cristatus, Lissotriton vulgaris, Bombina variegata, Bufotes viridis, Bufo bufo, Hyla arborea, Rana dalmatina, Rana temporaria, Lacerta viridis, Lacerta agilis, Zootoca vivipara, Podarcis muralis, Ablepharus kitaibelii, Anguis fragilis, Natrix tessellata, Zamenis longissimus, Coronella austriaca, Vipera ammodytes, Vipera berus*.

Specii de pești: *6159 - Gobio albipinnatus vladykovi, 6143 - Romanogobio kessleri banaticus,1149 - Cobitis taenia, 2533 - Cobitis elongate,* 5261*– Barbus balcanicus, 1163 - Cottus gobio, 5197 – Sabanejewia balcanica.*

Specii de nevertebrate: *1093 - Austropotamobius torrentium, 4014 - Carabus variolosus,1083 - Lucanus cervus,1088 - Cerambyx cerdo, 1089 - Morimus funereus, 1087 - Rosalia alpina, 4039 - Nymphalis vaualbum,1060 - Lycaena dispar,1061 - Maculinea nausithous, 1078 - Callimorpha quadripunctaria, 4048 - Isophya costata, 1050 - Saga pedo, 4052 -*

Odontopodisma rubripes, Chilostoma banaticum, 4064 - Theodoxus transversalis,1032 - Unio crassus, Zubovskya banatica, Odontopondisma montana, Herilla ziegleri dacica.

Principalele tipuri de păduri:

211.1 - Brădet normal cu floră de mull (s)
211.6 - Brădet cu floră de mull pe soluri schelete cu substrat calcaros (i)
221.1 - Brădeto-făget normal cu floră de mull (s)
221.2 - Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)
221.3 - Brădeto-făget cu floră de mull pe soluri schelete (m)
231.1 - Brădet amestecat (s)
232.1 - Făget montan amestecat (m)
232.2 - Făget montan amestecat de productivitate inferioară (i)
232.4 - Făget montan amestecat de productivitate superioară (s)
411.1 - Făget normal cu floră de mull (s)
411.4 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)
411.6 - Făget montan pe soluri schelete (i)
411.7 - Făget montan pe soluri schelete de productivitate inferioară (i)
413.2 - Făget montan cu *Rubus hirtus* (m)
415.1 - Făget montan cu *Luzula luzuloides* (i-m)
419.1 - Făget de stâncărie (i)
421.1 - Făget de deal cu floră de mull (s)
421.2 - Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)
421.3 - Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)
426.1 - Făget de deal cu *Festuca drymeia* (m)
431.2 - Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m)
431.3 - Făgeto-cărpinet de productivitate inferioară (i)
432.1 - Făgeto-cărpinet cu *Carex pilosa* (m)
433.1 - Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)
433.2 - Făgeto-cărpinet din regiunea de dealuri cu floră de mull (s)
433.3 - Făget amestecat din regiunea de dealuri (i)
515.1 - Gorunet cu *Luzula luzuloides* (i)
517.2 - Gorunet de stâncărie (i)

712.3 - Ceret de deal de productivitate inferioară (i)
971.1 - Aniniș pe soluri gleizate de productivitate superioară (s)
971.2 - Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)

De asemenea conform ”Studiului de fundamentare al Parcului Național Munții Aninei”, elaborat în anul 1994 de către Universitatea București, parcul adapostește un numar de 1058 de specii de plante superioare din care, 121 sunt specii endemice, rare și periclitate, după cum urmează:

Speciile endemice: *Dianthus trifasciculatus, D. giganteus, D. giganteus* ssp. *banaticus, Eryşimum banaticum* (n.c. *E. crepidifolium*), *E. saxosum* (n.c. *E. commatum*), *Alyssum petraeum* (n.c. *Aurinia petraea*), *Draba lasiocarpa* ssp. *lasiocarpa, Sempervivum heuffelii* (n.c. *Jovibarba heuffelii*), *Saxifraga rocheliana, S. heucherifolia, Rubus banaticus, R. argenteus* (n.c. *R. canescens*), *Astragalus onobrychis* ssp. *banaticus* (n.c. *A. onobrychis*), *Lathyrus hallersteinii, Athamantha hungarica* (n.c. *A. turbith* subsp. *hungarica*), *Seseli gracile, Onosma viride* ssp. *banaticum* (n.c. *O. viridis*), *Pulmonaria rubra, Thymus dacicus, Centaurea banatica* (n.c. *C. jacea* subsp. *banatica*), *Taraxacum hoppeanum* (n.c. *T. janchenii)*.

Specii rare/periclitate: *Selaginella helvetica, Phyllitis scolopendrium, Taxus baccata, Cerastium banaticum, Viscaria atropurpurea* (n.c.*Silene atropurpurea*), *Silene saxifraga* ssp. *petrea* (n.c. *S. saxifraga*), *S. otites, Dianthus kitaibelii* (n.c. *D. petraeus*), *Euphorbia palustris, E. angulata, E. myrşinites, Paeonia mascula* var. *triternatiformis* (n.c. *P. mascula*), *Mercurialis annua, Aquilegia vulgaris* ssp. *nigricans* (n.c. *A. nigricans*), *Ranunculus binatus, R. oreophilus* (n.c. *R. breyninus*), *Aristolochia pallida, Rorippa prolifera, Arabis alpina* var. *crispata* (n.c. *A. alpina*), *Lunaria annua* var. *elliptica, Alyssum wierzbikii, A. montanum* (n.c. *A. gmelinii*), *A. repens, Aethionema saxatilis* var. *heterocarpus* (n.c. *A. saxatile), Biscutella laevigata* var. *saxatilis* (n.c. *B. laevigata*), *Helianthemum hirsutum* (n.c. *H. nummularium* subsp. *obscurum), Viola montana* (n.c. *V. canina* subsp. *ruppii), Sedum album, S. hillebrandii* (n.c. *S. urvillei*), *S. rubens, Sempervivum montanum, Saxifraga bulbifera* f. *pauci-bulbosa, Cotoneaster tomentosum, Sorbus borbasii, Crataegus oxyacantha* (n.c. *C. rhipidophylla*), *Rubus procerus* (n.c. *R. praecox*), *Potentilla leucopolitana, P. arenaria* (n.c. *P. incana*), *Agrimonia odorata* (n.c. *A. repens*), *Rosa arvensis, Coronilla emerus* var. *emeroides* (n.c. *Hippocrepis emerus* subsp. *emeroides), Onobrychis alba, Epilobium roseum, E. lamyi* (n.c. *E. tetragonum subsp. lamyi*), *Althaea pallida* (n.c. *Alcea biennis*), *Echium rubrum* (n.c. *Pontechium maculatum*), *Symphytum ottomanum,*

Anchusa ochroleuca ssp. *legitima, Scopolia carniolica, Verbascum heuffelii* (n.c. *Verbascum vandașii*), *V. banaticum, V. glabratum* ssp. *glabratum, Linaria angustisşima, Scrophularia laciniata* (n.c. *Scrophularia heterophylla* subsp. *laciniata*)*, Veronica crassifolia, V. crinita* (n.c. *V. austriaca* subsp. *teucrium*), *Digitalis ferruginea, Acanthus longifolius* var. *hungaricus* (n.c. *A. hungaricus*), *Scutellaria pichleri* (n.c. *S. albida* subsp. *velenovskyi*), *Nepeta cataria, Thymus jankae* (n.c. *T. praecox* subsp. *jankae*), *Gentiana ciliata* (n.c. *Gentianella ciliata*)*, Galium kitaibelianum, Valerianella coronata, Valeriana tripteris, Cephalaria transylvanica, Knautia dumetorum* (n.c. *K. arvensis* subsp. *rosea), Campanula rotundifolia, Doronicum columnae, Carduus glaucus* (n.c. *C. defloratus* subsp. *glaucus*), *Carduus candicans, Cirsium acarna* (n.c. *Picnomon acarna*), *Cirsium candelabrum, Serratula radiata* (n.c. *Klasea radiata*), *Centaurea calvescens* (n.c. *C. reichenbachii*), *Lagoseris sancta* (n.c. *Crepis sancta*), *Anthericum liliago, Allium carinatum, Ornithogalum boucheanum, Polygonatum odoratum, Leucojum verrnum, Iris reichenbachii, I. graminea, Eriophorum latifolium, Isolepis supina* (n.c. *Schoenoplectus supinus*)*, Carex brevicollis, C. michelii, Ophris cornuta* var. *banatica* (n.c. *O. scolopax* subsp. *cornuta*), *O. fuciflora* (n.c. *O. holosericea), Orchis papilionacea* (n.c. *Anacamptis papilionacea*), *O. palustris* ssp. *elegans* (n.c. *Anacamptis palustris* subsp. *elegans*), *Anacamptis pyramidalis, Secale montanum* (n.c. *S. strictum*), *Aegilops ovata, Aira elegans, Avenastrum pratense* (n.c. *Helictochloa pratensis*), *Oryzopsis holciformis* (n.c. *Piptatherum holciforme*)*, Beckmannia eruciformis.*

Elemente naturale sub aspect fizico-geografic:

Lapiezurile ocupă mari suprafeţe pe versanţi şi platouri în areale împădurite şi neîmpădurite. Dolinele sunt prezente pe mari suprafeţe, cu excepţia zonei Gârlişte. În restul teritoriului predomină văile de doline care pot ajunge la 2,5 km lungime.

Văile principale sunt dezvoltate transversal pe structura calcaroasă, spre care converg văile oarbe şi văile în fund de sac. Văile transversale şi cele în fund de sac au în versanţi numeroase izvoare, în schimb ce văile oarbe sunt caracterizate de curgeri temporare ale apelor, cu numeroase pierderi, cunoscute ca văi de tip ponor sau sorb. Formele pozitive de tip pereţi calcaroşi sunt situate de regulă în versanţii văilor Caraş, Gârlişte, Buhui, dar pot fi şi izolate în versanţii cu declivitate mare a unor dealuri.

Elemente naturale sub aspect hidrologic:

Râul Timiş, afluent de ordinul I al Dunarii, izvorăşte de pe versantul nord-estic al Munţilor Semenic, de sub Vârful Semenic 1.446 m, de la altitudinea de 1.400 m. În perimetrul de referinţă, principalele cursuri de apă sunt pâraiele Grădişte 4,5 km, Molidu 4,5 km şi Semenic 8,4 km O parte din aceste debite sunt transferate prin canalul artificial Murgilă, în bazinul hidrografic Bârzava.

Râul Bârzava izvorăşte din munţii Semenic de la altitudinea de 1.190 m, și are o lungime de 154 km, iar suprafața totală a bazinului de recepție este de 1.202 km^2. Acesta prezintă o pantă medie de 7 ‰ şi un coeficient de sinuozitate medie de 1,50. În cursul său superior cuprins în aria protejată, Bârzava are o lungime de 12 km

Râul Nera izvorăşte din sudul Munţilor Semenic, de sub vârful Gozna 1.446 m, la altitudinea de 1.410 m dintr-un important habitat de turbă. Râul Nera are o lungime de 13 km în aria protejată.

Râul Caraş izvorăşte din zona nordică a Munţilor Aninei la altitudinea de 600 m, sub platoul Carstic Cârneală cu o altitudine medie de 800 m. Râul Caraş are o lungime de 50 km în situl Semenic – Cheile Caraşului din care 22 km în zona carstică, formând Cheile Caraşului pe o lungime de 19 km

În interiorul parcului există 3 lacuri artificiale dintre care unul subteran situat în Peștera Buhui, toate având volume mici de apă. În vecinătatea parcului, în zona nordică au fost construite două baraje, respectiv Gozna şi Trei Ape, în vederea asigurării cu apă necesară Municipiului Reşiţa.

Acviferul carstic face parte din Corpul de Apă Subterană ROBA11 al Sinclinoriului Reşiţa Moldova Nouă. Circulaţia apei subterane se realizează prin roci cu permeabilitate fisurală şi galeriile peşterilor în regim vados şi înecat, evidenţiată prin numeroase ponoare, izvoare şi drenaje demonstrate sau presupuse.

Lacul Buhui este primul lac de acumulare subteran și cel mai vechi lac artificial din România, realizat în 1884 de adiminstrația austro-ungară pentru alimentarea cu apă a Aninei. Este situat la 640 m altitudine și are o suprafață de 9,80 ha. În aproprierea lacului se află Peștera Buhui.

Înconjurat de o pădure de brad în amestec cu fag, lacul a fost amenajat prin bararea cursului pârâului Buhui, afluent al Carașului, la ieșirea din Peștera Buhui. Tot aici se află și unul dintre cele mai lungi cursuri subterane de apă (3.217 m) cunoscute din România, Pârâul Buhui. În amonte de

sectorul subteran Buhui s-a construit un baraj lung de 60 m care a adunat în spatele lui un volum de ape de 500.000 m^3.

Precizăm că elementele de interes conservativ menționate mai sus nu se regăsesc în actul normativ de înființare a parcului.

Situl de importanță comunitară ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

Elementele de interes conservativ care au stat la baza desemnării ROSCI0226 sunt listate în Formularul Standard al sitului, actualizat în anul 2021, acestea fiind redate în cele ce urmează:

Tipuri de habitate de interes comunitar:

- 3220 - Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora
- 3240 - Vegetație lemnoasă cu *Salix eleagnos* de-a lungul râurilor montane
- 4060 - Tufărișuri alpine și boreale
- 6110* Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi*
- 6190 - Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*)
- 6210* - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco Brometalia*)
- 6410 - Pajiști cu *Molinia* pe solurile calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*)
- 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.
- 6510 - Pajiști de altitudine joasă
- 7110* - Turbării active
- 7120 - Turbării degradate capabile de regenerare naturală
- 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)
- 7220* - Izvoare petrifiante cu formă de travertine (*Cratoneurion*)
- 8120 - Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotudifolii*)
- 8210 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
- 8310 - Peșteri în care accesul publicului este interzis

- 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- 9150 - Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion*
- 9180* - Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene
- 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)
- 91K0 - Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)
- 91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpiniori*)
- 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen

Specii de mamifere de interes comunitar listate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, denumită în continuare Directiva Habitate: 1323 – *Myotis bechsteinii,* 1308 – *Barbastella barbastellus,* 1310 – *Miniopterus schreibersii,* 1352* – *Canis lupus,* 1361 – *Lynx lynx*, 1354* – *Ursus arctos,* 1304 – *Rhinolophus ferrumequinum,* 1303 – *Rhinolophus hipposideros,* 1306 – *Rhinolophus blasii,* 1305 – *Rhinolophus euryale,* 1324 – *Myotis myotis,* 1307 – *Myotis blythii,* 1316 – *Myotis capaccini,* 1321 – *Myotis emarginatus;*

Specii de amfibieni de interes comunitar listate în anexa II a Directivei Habitate : 1193 – *Bombina variegata;*

Specii de pești de interes comunitar listate în anexa II a Directivei Habitate: 6965– *Cottus gobio,* 6143 – *Romanogobio kessleri,* 5197 – *Sabanejewia balcanica,* 5261– *Barbus balcanicus;*

Specii de nevertebrate de interes comunitar listate în anexa II a Directivei Habitate: 1088 – *Cerambyx cerdo,* 1060 – *Lycaena dispar,* 4014 – *Carabus variolosus,* 4057 – *Chilostoma banaticum*, 6199* – *Euplagia quadripunctaria,* 6908 - *Morimus asper funereus,* 4039* – *Nymphalis vaualbum,* 4048 – *Isophya costata,* 1093* – *Austropotamobius torrentium,* 1032 – *Unio crassus,* 1083 *Lucanus cervus;*

Specii de plante de interes comunitar listate în anexa II a Directivei Habitate: 1902 – *Cypripedium calceolus;*

Alte specii importante de faună: *Arvicola terrestris scherman,* 2644 *Capreolus capreolus,* 2645 *Cervus elaphus*, 2591 *Crocidura leucodon,* 1342 *Dryomys nitedula, Eptesicus nilssonii,* 1363 *Felis silvestris,* 2630 *Martes foina,* 1357 *Martes martes,* 2631 *Meles meles,* 1341 *Muscardinus avellanarius,* 2634 *Mustela nivalis,* 1358 *Mustela putorius, Myoxus glis,* 2595 *Neomys anomalus,* 2597 *Neomys fodiens,* 1331 *Nyctalus leisleri,* 1312 *Nyctalus noctula,* 1329 *Plecotus austriacus,* 2607 *Sciurus vulgaris,* 2361 *Bufo bufo,* 1201 *Bufotes viridis,* 1283 *Coronella austriaca,* 1203 *Hyla arborea,* 1263 *Lacerta viridis,* 2424 *Lacerta vivipara,* 1197 *Pelobates fuscus, 6938 Pelophylax ridibundus,* 1256 *Podarcis muralis,* 1213 *Rana temporaria,* 2351 *Salamandra salamandra,* 2353 *Triturus alpestris,* 1295 *Vipera ammodytes,* 2473 *Vipera berus, Abramis brama,* 5094 *Barbus peloponnesius,* 2508 *Chondrostoma nasus, Gobio kesslerii, Gymnocephalus schraetser, Euscorpius carpathicus, Holandriana holandrii, 1083 Lucanus cervus cervus,* 1058 *Maculinea arion,* 1061 *Maculinea nausithous, Mecidea lindbergi,* 1040 *Stylurus flavipes, Unio pictorum,* 1053 *Zerynthia polyxena, Zubovskya banatica;*

Alte specii importante de floră: *Acanthus balcanicus, Allium moschatum, Asperula purpurea, Campanula patula ssp. abietina, Cardamine pratensis* ssp. *rivularis, Carex curta, Carex echinata, Carex lasiocarpa, Carex limosa, Carex nigra, Carex ovalis, Carex pauciflora, Carex rostrata, Carlina acanthifolia* ssp. *acanthifolia, Centaurea atropurpurea, Centaurea calvescens, Cephalaria laevigata, Chamaecytisus glaber, Crocus banaticus, Crocus flavus, Dactylorhiza maculata, Dianthus giganteus* ssp. *banaticus, Dorycnium pentaphyllum* ssp. *germanicum, Echinops bannaticus, Epilobium palustre, Eriophorum vaginatum, Gladiolus illyricus, Homogyne alpina, Iris reichenbachii, Juncus filiformis, Jurinea glycacantha, Lathyrus sphaericus, Linum uninerve, Luzula sudetica, Menyanthes trifoliata, Molinia caerulea, Myrrhoides nodosa, Nardus stricta, Ophioglossum vulgatum, Ophrys scolopax* ssp. *cornuta, Orchis pallens, Orchis papilionacea, Orchis tridentata, Peltaria alliacea, Petrorhagia saxifraga, Peucedanum longifolium, Piptaptherum holciforme, 1849 Ruscus aculeatus, Ruscus hypoglossum, Satureja montana* ssp. *kitaibelii, Sedum cepaea, Sempervivum marmoreum, Seseli gracile, Seseli rigidum, Sesleria filifolia, Silene flavescens, Sorbus borbasii, Sphagnum* spp, *Stippa pennata ssp eriocaulis, Veronica spicata ssp. Crassifolia.*

Situl de protecție specială avifaunistică ROSPA0086 Munții Semenic – Cheile Carașului

Elementele de interes conservativ care au stat la baza desemnării ROSPA0086 sunt listate în Formularul Standard al sitului - versiunea 2021 și redate în cele ce urmează:

Specii de păsări de interes comunitar listate în anexa I a Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice, denumită în continuare Directiva Păsări: A091 – *Aquila chrysaetos,* A080 – *Circaetus gallicus,* A072 – *Pernis apivorus,* A103 – *Falco peregrinus,* A215 – *Bubo bubo,* A104 – *Bonasa bonasia,* A224 – *Caprimulgus europaeus,* A239 – *Dendrocopos leucotos,* A238 – *Dendrocopos medius,* A234 – *Picus canus,* A236 – *Dryocopus martius,* A246 – *Lullula arborea,* A321 – *Ficedula albicollis,* A320 – *Ficedula parva,* A338 – *Lanius collurio,* A379 – *Emberiza hortulana,* A350 – *Corvus corax,* A325 – *Parus palustris,* A326 – *Parus montanus.*

Alte specii importante de floră și faună: 2644 *Capreolus capreolus,* 1363 *Felis silvestris,* 1358 *Mustela putorius,* 2607 *Sciurus vulgaris,* 2361 *Bufo bufo,* 1203 *Hyla arborea,* 1261 *Lacerta agilis,* 1263 *Lacerta viridis,* 2424 *Lacerta vivipara, Abramis brama, Alburnus alburnus,* 2508 *Chondrostoma nasus, Euscorpius carpathicus carpathicus, Mecidea lindbergi,* 2244 *Artemisia insipida, Asperula purpurea, Colchicum umbrosum,* 2075 *Dianthus serotinus,* 1849 *Ruscus aculeatus, Sedum cepaea,* 2172 *Vaccinium arctostaphylos*.

Rezervația naturală de tip mixt RONPA0299 Cheile Carașului

Este o rezervație de tip mixt care a fost declarată pentru protejarea fomațiunilor geologice – Cheile Carașului ce include o floră și faună specifică.

Elemente naturale sub aspect fizico-geografic:

Teritoriul aparţine formaţiunilor de calcare organogene şi marne formate în Cretacicul Superior. Rocile solubile au favorizat dezvoltarea carstificării. Carstul de suprafaţă este reprezentat de chei spectaculoase, sinuoase, cu meandre încătuşate, iar la baza pereţilor abrupţi şi stâncoşi se dispun conuri de dejecţie şi trene de grohotiş. În cuprinsul acestor podişuri se întâlneşte o gamă

variată de forme carstice de suprafaţă: lapiezuri, doline, uvale, polii, cărora li se adaugă văile seci, văile de doline şi văile oarbe. Abundenţa şi asocierea acestor forme carstice fac ca podişurile carstice să prezinte un microrelief haotic, suprafaţa acestora fiind "ciuruită", mai ales de multitudinea dolinelor. Formele carstice de adâncime sunt foarte bine reprezentate datorită groșimii de peste 1000 m a formaţiunilor calcaroase care prilejuiesc o bună circulaţie a apei în subteran. Dintre cele mai importante peşteri amintim: Comarnic, Popovăţ.

Elemente naturale sub aspect hidrologic:

Râul Caraş, în bazinul căruia se află rezervaţia, are un debit permanent şi constant, colectând celelalte cursuri de apă din zonă. Afluenţii cei mai importanţi sunt: Valea Clocotici, Valea Zerova, Valea Suvascu, Valea Vodincea, Valea Jervanu Mare, Ogaşul Lupu etc. Afluenţii au debite variabile, în funcţie de precipitaţiile căzute.

Specii de mamifere protejate: 1354 - *Ursus arctos,* 1361 - *Lynx lynx,* 1352 - *Canis lupus,* 1363 - *Felis silvestris,* 1357 - *Martes martes,* 2607 - *Sciurus vulgaris**;***

Specii de păsări protejate: A350 - *Corvux corax,* A089 - *Aquila pomaryna,* A073 - *Milvus migrans,* A080 - *Circaetus gallicus,* A215 - *Bubo bubo,* A219 - *Strix aluco,* A213 - *Tyto alba;*

Specii de reptile protejate: *1295 - Vipera ammodytes, 1263 - Lacerta viridis, 1261 - Lacerta agilis, Lacerta muralis meculeventris;*

Specii de nevertebrate: *Carpatica langi, Zenobiella umbrosa, Zabrovskia banatica, Saga pedo, Centromerus dilutus, Odontopodisma montana, Atypus affinis, Diplocephalus connatus;*

Principalele tipuri de pădure:

- 421.3 - Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)
- 432.1 - Făgeto-cărpinet cu *Carex pilosa* (m)
- 433.3 - Făget amestecat din regiunea de dealuri (i)
- 712.3 - Ceret de deal de productivitate inferioară (i)
- 411.1 - Făget normal cu floră de mull (s)
- 411.4 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)
- 411.6 - Făget montan pe soluri schelete (i)

- 421.1 - Făget de dealcu floră de mull (s)
- 421.2 - Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)
- 426.1 - Făget de deal cu *Festuca drymeia* (m)

Specii de plante rare, endemice, amenințate: *Seseli rigidum, Galium flavescens, Ranunculus flabellifolius, Rubus banaticus, Athamantha hungarica* (n.c. *A. turbith subsp. hungarica*), *Lathyrus hallersteinii, Crocus banaticus, Thymus dacicus, Cotoneaster tomentosa, Sorbus domestica, Cornus mas, Potentilla micrantha, Potentilla hirta, Bupleurum praealtum, Inula conyza, Ruscus aculeatus, Muscari comosum* (n.c. *Leopoldia comosa*), *Ornithogalum pyramidale, Alyssum petraeum* (n.c. *Aurinia petraea*), *Sempervivum heuffelii* (n.c. *Jovibarba heuffelii*), *Saxifraga rocheliana, Sesleria rigida, Helleborus odorus, Alyssum werzbickii, Genista ovata, Cytisus procumbens, Digitalis lanata, Echinops banaticus, Crocus moesiacus* (n.c. *Crocus flavus* subsp. *flavus*), *Elymus asper* (n.c. *Taeniatherum caput-medusae* subsp. *asperum), Oryzopsis holciformis* (n.c. *Piptapterum holciforme*), *Pulsatilla montana, Dorycnium germanicum, Sedum cepaea, Lathyrus sphaericus, Orlaya grandiflora.*

Alte specii identificate în urma studiilor de inventariere realizate pentru elaborarea planului de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului: 1193 - *Bombina variegata, 1308 - Barbastella barbastellus, 1321 - Myotis emarginatus, 1304 Rhinolophus ferrumequinum, 1303 Rhinolophus hipposideros, 1310 Miniopterus schreibersii, 1307 Myotis blythii, 1316 Myotis capaccinii, 1324 Myotis myotis, 1078 Callimorpha quadripunctaria, 1083 Lucanus cervus, 1089 Morimus funereus, 4014 Carabus variolosus, 4057 Drobacia banatica, A091 Aquila chrysaetos, A104 Bonasa bonasia, A224 Caprimulgus europaeus, A239 Dendrocopos leucotos, A238 Dendrocopos medius, A236 Dryocopus martius, A379 Emberiza hortulana, A103 Falco peregrinus, A321 Ficedula albicollis, A320 Ficedula parva, A338 Lanius collurio, A246 Lullula arborea, A236 Parus montanus, A325 Parus palustris, A072 Pernis apivorus, A234 Picus canus, 5261 Barbus balcanicus, 5197 Sabanejewia balcanica .*

Rezervația naturală de tip mixt RONPA0300 Izvoarele Carașului

Este o rezervație de tip mixt situată în zona munţilor Aninei, relieful este tipic carstic, variat, predominând versanții și platourile cu numeroase doline care a fost declarată pentru protejarea fomațiunilor geologice ce include o flora și fauna specifică.

Elemente naturale sub aspect fizico-geografic:

Teritoriul este situat în ţinutul Carpaţilor Occidentali, subţinutul Munţilor Banatului, zona munţilor Aninei, care fac parte din grupa munţilor şi podişurilor calcaroase. Complexul de relief este tipic carstic, variat, predominând versanţii şi platouri prevăzute cu numeroase doline. Altitudinea este cuprinsă între 520 m şi 790 m. Din punct de vedere geologic teritoriul face parte din domeniul Danubian. Teritoriul se întinde pe formaţiuni geologice cuprinzând următoarele tipuri de roci:

- roci bazice: calcare propriu-zise, calcare litografice, dolomite, calcare cu silicifieri.
- roci acide: conglomerate, gresii cu argilă cărbunoasă, magmatite paleozoice, gresii.

Elemente naturale sub aspect hidrologic:

Reţeaua hidrografică este bine reprezentată, văile au o densitate destul de mare cu debite permanente şi constante. Valea principală este râul Caraş, cu afluenţii cei mai importanţi: pârâul Sterneac, ogaşul Roşu, pârâul Rusului, pârâul Sorchi, pârâul Lupului. În zona calcaroasă pâraiele şi ogaşele prezintă un aspect de chei şi văi uscate.

Specii de mamifere protejate: *1354 - Ursus arctos, 1361 - Lynx lynx, 1363 – Felis silvestris, 1357 - Martes martes, 2607 - Sciurus vulgaris, 2645 - Cervus elaphus.*

Specii de păsări protejate: A350 - *Corvux corax.*

Alte specii identificate în urma studiilor de inventariere realizate pentru elaborarea planului de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului: 1193 - *Bombina variegata, 1308 - Barbastella barbastellus, 1321 Myotis emarginatus, 1304 Rhinolophus ferrumequinum, 1303 Rhinolophus hipposideros, 1310 Miniopterus schreibersii, 1307 Myotis blythii, 1316 Myotis capaccinii, 1324 Myotis myotis, A091 Aquila chrysaetos, A104 Bonasa bonasia, Bubo bubo, A224 Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, A239 Dendrocopos leucotos, A238 Dendrocopos*

medius, A236 Dryocopus martius, A379 Emberiza hortulana, A103 Falco peregrinus, A321 Ficedula albicollis, A320 Ficedula parva, A338 Lanius collurio, A246 Lullula arborea, A236 Parus montanus, A325 Parus palustris, A072 Pernis apivorus, A234 Picus canus, 5261 Barbus balcanicus, 5197 Sabanejewia balcanica.

Principalele tipuri de pădure:

- 211.1 - Brădet normal cu floră de mull (s)
- 211.6 - Brădet cu floră de mull pe soluri schelete cu substrat calcaros (i)
- 221.1 - Brădeto-făget normal cu floră de mull (s)
- 221.2 - Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)
- 221.3 - Brădeto-făget cu floră de mull pe soluri schelete (m)
- 232.1 - Făget montan amestecat (m)
- 232.2 - Făget montan amestecat de productivitate inferioară (i)
- 232.4 - Făget montan amestecat de productivitate superioară (s)
- 411.1 - Făget normal cu floră de mull (s)
- 411.7 - Făget montan pe soluri schelete de productivitate inferioară (i)
- 411.4 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)
- 971.1 - Aninișpe soluri gleizate de productivitate superioară (s)
- 419.1 - Făget de stâncărie (i)
-

Rezervația naturală de tip forestier RONPA0301 Izvoarele Nerei

Este o rezervatie de tip mixt care reprezintă cea mai mare şi mai reprezentativă suprafaţă compactă de arborete virgine din România.

Elemente naturale sub aspect fizico-geografic:

Rezervaţia este situată pe versantul sudic al Muntelui Semenic. Altitudinea este cuprinsă între 700 m – 1.400 m. Relieful este constituit în majoritate din versanţi lungi, cu înclinaţii diverse, cu văi adânci şi înguste în partea superioară a rezervaţiei şi cu versanţi scurţi şi accidentaţi, puternic înclinaţi în partea superioară. Expoziţia generală este sud-estică. Din punct de vedere geologic, rocile preponderente sunt micaşisturile. Acestea au două faciesuri: în partea din amonte sunt de tipul filitelor cu clorit biotit, iar în aval sunt de tipul paragnaiselor cu disten, aurolit şi sillimanit. Granitele şi granodioritele ocupă o suprafaţă foarte mică.

Elemente naturale sub aspect hidrologic:

Reţeaua hidrografică, extrem de bogată, este de tip palmat şi cuprinde Izvoarele Nerei, cu pâraiele Helişag, Coşava, Bănieş şi Nergăniţa care alimentează râul Nera.

Specii de mamifere protejate: 1354 - *Ursus arctos,* 1361 - *Lynx lynx,* 1352 – *Canis lupus,* 1363 - *Felis silvestris.*

Specii de păsări protejate*:* A215 - *Bubo bubo,* A213 - *Tyto alba*

Specii de nevertebrate protejate: *Carpathica langi*, *Vitrea diaphana*, *Zenobiella umbrosa*, *Odontopodişima monatana*, *Zabovskia banatica*, *Sago pedo*, *Atypus affinis*, *Arctoria figurata*, *Diplocephalus cannatus*, *Centromerus dilutus.*

Principalele tipuri de pădure:

- 411.1 - Făget normal cu floră de mull (s)
- 411.4 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)
- 415.1 - Făget montan cu *Luzula luzuloides* (i-m)

Specii de plante rare, endemice, ameninţate: *Rubus banaticus*, *Dianthus banaticus*, *Crocus banaticus*, *Ranunculus flabellifolius*, *Lathyrus hallersteinii*.

Alte specii identificate în urma studiilor de inventariere realizate pentru elaborarea planului de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului: 1193 - *Bombina variegata, 1308 - Barbastella barbastellus, 1321 Myotis emarginatus, 1304 Rhinolophus ferrumequinum, 1303 Rhinolophus hipposideros, 1310 Miniopterus schreibersii, 1324 Myotis myotis, 1089 Morimus funereus, A091 Aquila chrysaetos, A104 Bonasa bonasia, A224 Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, A239 Dendrocopos leucotos, A238 Dendrocopos medius, A236 Dryocopus martius, A103 Falco peregrinus, A321 Ficedula albicollis, A320 Ficedula parva, A236 Parus montanus, A325 Parus palustris, A072 Pernis apivorus, A234 Picus canus, 5261 Barbus balcanicus, 1163 Cottus gobio, 5197 Sabanejewia balcanica.*

Rezervația naturală de tip mixt RONPA0302 Cheile Gârlиștei

Este o rezervație de tip mixt care a fost declarată pentru protejarea fomațiunilor geologice ce includ o floră și faună specifică.

Elemente naturale sub aspect fizico-geografic:

Rezervaţia este situată în grupa sudică a Munţilor Banatului, ocupând regiunea dealurilor înalte ale Semenicului. Altitudinea este cuprinsă între 230 m – 690 m. Zona este caracterizată prin doline, văi de doline, uvale, lapiezuri, peşteri, avene, ponoare, izbucuri, sectoare de chei, pereţi calcaroşi, cueste. Din punct de vedere geologic, teritoriul aparţine domeniului danubian. Rocile de bază ca substrat litologic sunt bazice, reprezentate de calcare, calcare litografice noduroase, dolomite, marne şi calcare cu accidente silicioase.

Elemente naturale sub aspect hidrologic:

Reţeaua hidrografică este redusă ca densitate, văile interioare nu au debit permanent de apă în afară de Valea Gârlişte. Afluenţii pârâului Gârlişte sunt: Valea Jeniţa, pârâul Celnicu Mic, pârâul Vieru Mare, Valea Lupului, Valea Sălişte.

Specii de mamifere protejate: 1354 - *Ursus arctos,* 1361 - *Lynx lynx,* 1352 - *Canis lupus,* 1363 - *Felis silvestris.*

Specii de păsări protejate: A350 - *Corvus corax,* A089 - *Aquila pomarina,* A215 - *Bubo bubo.*

Specii de reptile protejate: 1295 - *Vipera ammodytes*, 1263 - *Lacerta viridis*, 1261 - *Lacerta agilis.*

Specii de nevertebrate: *Zenobiella umbrosa, Zabrovska banatica, Carpatica langi.*

Principalele tipuri de pădure**:**

- 421.2 - Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)
- 421.3 - Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)
- 431.2 - Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m)
- 431.3 - Făgeto-cărpinet de productivitate inferioară (i)
- 515.1 - Gorunet cu *Luzula luzuloides* (i)

- 517.2 - Gorunet de stâncărie (i)

Specii de plante rare, endemice, amenințate: *Helleborus odorus, Cytisus falcatus* (n.c.*Cytisus hirsutus*), *Echinops bannaticus, Silene flavescens, Dianthus kitaibelii, Ranunculus flabellifolius, Aconitum moldavicum, Crocus banaticus, Campanula divergens, Dianthus trifasciculatus, Draba lasiocarpa, Eryşimum saxosum, Teucrium montanum, Petrorhagia saxifraga, Helianthemum nummularium, Chrysopogon gryllus, Euphorbia corniolica.*

Alte specii identificate în urma studiilor de inventariere realizate pentru elaborarea planului de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului: 1193 - *Bombina variegata, 1308 - Barbastella barbastellus, 1321 Myotis emarginatus, 1304 Rhinolophus ferrumequinum, 1303 Rhinolophus hipposideros, 1310 Miniopterus schreibersii, 1307 Myotis blythii, 1316 Myotis capaccinii, 1324 Myotis myotis, 1078 Callimorpha quadripunctaria, A091 Aquila chrysaetos, A104 Bonasa bonasia, A224 Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, A239 Dendrocopos leucotos, A238 Dendrocopos medius, A236 Dryocopus martius, A379 Emberiza hortulana, A103 Falco peregrinus, A321 Ficedula albicollis, A320 Ficedula parva, A338 Lanius collurio, A246 Lullula arborea, A236 Parus montanus, A325 Parus palustris, A072 Pernis apivorus, A234 Picus canus.*

Rezervația naturală de tip forestier RONPA0303 Bârzăvița

Este o rezervație de tip forestier care la sfârsitul secolului XIX a fost parcursă cu taieri unice pe aproape întreaga suprafață. La mijlocul anilor 1950 au fost demarate lucrări de transformare a pădurilor echiene în păduri pluriene, pentru o mai bun protecție a versanților din punct de vedere al eroziunii, aceste lucrări fiind unele dintre cele mai reușite din România.

Elemente naturale cu valoare deosebită sub aspect fizico-geografic:

Rezervaţia este situată în partea de V – SV a Munţilor Semenic, în bazinul superior al văii Bârzava. Unitatea geomorfologică caracteristică fiind versanţii lungi liniari sau uşor ondulaţi. Altitudinea teritoriului este cuprinsă între 500 m şi 1360 m. Din punct de vedere geologic zona aparţine formaţiunilor cristaline cu micaşisturi, şisturi sericito-cloritoase cu intercalaţii de roci dure (granite, granodiorite). Sunt instalate gresii micacee din Cuaternar.

Elemente naturale cu valoare deosebită sub aspect hidrologic:

Reţeaua hidrografică este foarte bogată. Colectorul principal este râul Bârzava care îşi are izvoarele în partea de S-V a teritoriului. Alte văi importante care îşi au izvoarele în această zonă sunt: Valea Bârzăviţa, Valea Păioasa, Pârâul Coşului, Valea Seacă, Valea Molidu, Valea Gruniul Bun, Pârâul Alibeg, Pârâul Izvorul Vulturului. Aceste văi au debite de apă permanente. Reţeaua hidrografică foarte dezvoltată se ridică la peste 60 ml/ha, ceea ce a dus la o puternică fragmentare a teritoriului. Calitatea apei este foarte bună nefiind afectată de nici un factor de poluare.

Specii de mamifere protejate: *1354 - Ursus arctos, 1361 - Lynx lynx, 1352 - Canis lupus, 1363 - Felis silvestris.*

Specii de păsări protejate: A215 - *Bubo bubo,* A213 - *Tyto alba.*

Specii de reptile protejate: 1295 - *Vipera ammodytes*, 1263 - *Lacerta viridis*, 1261 - *Lacerta agilis*

Principalele tipuri de pădure:

- 221.1 - Brădeto-făget normal cu floră de mull (s)
- 411.1 - Făget normal cu floră de mull (s)
- 411.4 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)
- 411.7 - Făget montan pe soluri schelete de productivitate inferioară (i)
- 413.2 - Făget montan cu *Rubus hirtus* (m)
- 419.1 - Făget de pe versanți puternic vântuiți de productivitate inferioară (i)

Specii de plante rare, endemice, amenințate: *Ranunculus hypoglossum, Ruscus aculeatus, Antennaria dioica.*

Alte specii identificate în urma studiilor de inventariere realizate pentru elaborarea planului de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului: 1193 - *Bombina variegata, 1308 - Barbastella barbastellus, 1321 Myotis emarginatus, 1304 Rhinolophus ferrumequinum, 1303 Rhinolophus hipposideros, 1310 Miniopterus schreibersii, 1307 Myotis blythii, 1324 Myotis myotis, 1078 Callimorpha quadripunctaria, Lycena dispar, 1089 Morimus funereus, 4014 Carabus variolosus, 4057 Drobacia banatica, A091 Aquila chrysaetos, A104 Bonasa bonasia, A224 Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, A239 Dendrocopos leucotos, A238 Dendrocopos medius, A236 Dryocopus martius, A379 Emberiza hortulana, A103 Falco*

peregrinus, A321 Ficedula albicollis, A320 Ficedula parva, A338 Lanius collurio, A246 Lullula arborea, A236 Parus montanus, A325 Parus palustris, A072 Pernis apivorus, A234 Picus canus, 1163 Cottus gobio.

Rezervația naturală de tip mixt RONPA0304 Rezervația Buhui – Mărghitaș

Elemente naturale cu sub aspect fizico-geografic:

Teritoriul este situat în Munţii Banatului şi anume M-ţii Semenicului subţinutul M-ţii Aninei, ocupând regiunea dealurilor înalte premontane a Semenicului. Complexul de relief este de tip carstic variat, predominând versanţi şi platouri prevăzute cu numeroase doline, văi cu aspect de chei şi văi uscate, suspendate cu cursuri de ape subterane. Altitudinea este cuprinsă între 500 m - 780 m. Din punct de vedere geologic, teritoriul face parte din domeniul danubian. Substratul litologic este alcătuit aproape în exclusivitate din roci calcaroase. Principalele roci sunt: calcare litografice, dolomite, calcare propriu-zise, marne şi, în mai mică măsură, roci acide formate din paragnaise, micaşisturi, conglomerate.

Elemente naturale sub aspect hidrologic:

Reţeaua hidrografică este bine reprezentată, văi cu o densitate destul de mare, cu debit permanent şi constant, alimentând lacul de acumulare Buhui (S=9,5 ha). Principalele cursuri de apă sunt pârâul Buhui, pârâul Romanovăţ şi pârâul Glăvan. Pârâul Buhui în aval de lacul de acumulare intră în subteran la Grota Buhui pentru a reapare după circa 600 m în aval. Pârâul Buhui este afluent al văii Caraşului.

Specii de mamifere protejate: *1361 - Lynx lynx, 1352 – Canis lupus, 1363 - Felis silvestris.*

Specii de păsări protejate: A215 - *Bubo bubo,* A213 - *Tyto alba.*

Principalele tipuri de pădure:

- 211.1 - Brădet normal cu floră de mull (s)
- 221.1 - Brădeto-făget normal cu floră de mull (s)
- 221.2 - Brădeto-făget cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)
- 221.3 - Brădeto-făget cu floră de mull pe soluri schelete (m)
- 231.1 - Brădet amestecat (s)

- 232.1 - Făget montan amestecat (m)
- 232.2 - Făget montan amestecat de productivitate inferioară (i)
- 232.4 - Făget montan amestecat de productivitate superioară (s)
- 411.1 - Făget normal cu floră de mull (s)
- 411.4 - Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)
- 421.2 - Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)
- 421.3 - Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)
- 431.2 - Făgeto-cărpinet cu floră de mull (m)
- 431.3 - Făgeto-cărpinet de productivitate inferioară (i)
-

Alte specii identificate în urma studiilor de inventariere realizate pentru elaborarea planului de management al Parcului Național Semenic – Cheile Caraşului: *Ursus arctos,* 1193 - *Bombina variegata, 1308 - Barbastella barbastellus, 1321 Myotis emarginatus, 1304 Rhinolophus ferrumequinum, 1303 Rhinolophus hipposideros, 1310 Miniopterus schreibersii, 1307 Myotis blythii, 1316 Myotis capaccinii, 1324 Myotis myotis, 1083 Lucanus cervus, A091 Aquila chrysaetos, A104 Bonasa bonasia, A224 Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, A239 Dendrocopos leucotos, A238 Dendrocopos medius, A236 Dryocopus martius, A379 Emberiza hortulana, A103 Falco peregrinus, A321 Ficedula albicollis, A320 Ficedula parva, A338 Lanius collurio, A246 Lullula arborea, A236 Parus montanus, A325 Parus palustris, A072 Pernis apivorus, A234 Picus canus, 5261 Barbus balcanicus.*

Rezervația naturală de tip speologic RONPA0305 Peștera Comarnic

Elemente naturale sub aspect geologic/geomorfoflogic:

Peştera este situată în fondul forestier sub Cleanţul (Stânca) Putnata la o denivelare de – 100 m. Rocile sunt formate din calcare de Valea Aninei şi calcare de Plopa superioare, vârsta Kimmeridgian inf. – Oxfordian sup., Apţian inf. – Barremian. Are 7 intrări şi 3 etaje, iar cavitatea peşterii este de dimensiuni mari. Prezintă nivele de curgere, nivele de meandru, albii extinse lateral, pilieri, săritori, marmite, praguri, podele lustruite. Ca forme de eroziune se întâlnesc: alveole, pereţi rugoşi, muchii tăioase, septe de podea, săli de confluenţă, cupole de coroziune, septe de tavan şi pereţi văluriţi. În cavitatea peşterii se află acumulări de blocuri, blocuri izolate, conuri de grohotiş, cruste descuamate, aluviuni, depozite de nisip şi terase aluvionare. Deosebit interes îl

prezintă Peștera prin punerea în evidenţă de stalactite, stalagmite, coloane, cruste parietale, cruste de planşeu, domuri, văluri, gururi, cristale flotante, perle şi anemolite

Elemente naturale sub aspect hidrologic:

Peștera Comarnic cu galerii fosile şi subfosile pune în evidenţă captări carstice subterane recente favorizate în parte de diaclaze tectonice. Debitul de apă este de 65 l/sec la un regim normal de precipitaţii. Pe galeriile sistemului fosil există apă de picurare care se acumulează în gururi, formând mici lacuri a căror apă se infiltrează apoi în podeaua peşterii.

Elemente naturale sub aspect climatologic:

Circulaţi aerului în peşteră este bidirecţională, iar temperatura aerului este de 9 – 9,5ºC. Temperatura apei în guru 8,4 – 8,8 ºC. Umiditatea relativă a aerului 85 – 100% în sistemul fosil, iar în sistemul subfosil 95 – 100%. Vara, curentul de aer pătrunde dinspre intrarea Ponicova şi spală sistemul fosil şi cel subfosil, ieşind din peşteră prin deschiderea Comarnic. Iarna circulaţia curentului de aer este inversă.

Elemente de biocenoză (vegetație și faună):

În zona vestibulară, luminată direct sau difuz se întâlnesc plante ombrofile sau higrofile. Pereţii peşterii din zona vestibulară sunt înverziţi de alge şi muşchi. Ecosistemele cavernicole terestre sunt încă departe de a fi studiate şi definite din cauza accesibilităţii dificile şi limitate a cavităţilor naturale. Biocenoza parietală a pereţilor şi tavanului este una din cele mai bogate şi variate cenoze cavernicole.

Structura biocenozei parietale din zona vestibulară este reprezentată de speciile: Troglobii (araneide, miriapode, coleoptere); Troglofile (gastropode, araneide, opilionide, chiroptere); Subtroglofile (diptere, lepidoptere, trichoptere, himenoptere); Trogloxene (oligochete, gastropode, araneide, diplopode, colembole); Specii guanofile.

Troglobionte: CHILOPODA: *Lithobius dacicus* (endemică); ISOPODA: *Trichoniscus sp.*; COLEMBOLA: *Onychirus romanicus* (endemică); COLEOPTERA: *Duvalius milleri* (endemică); ARANEAE: *Centromerus drescai* (endemică).

Troglofile: ARANEAE: *Meta menardi* (endemice), *Nesticus cellulanus*, *Porrhomma convexus*; OLIGOCHETA: *Friderica striata*, *Dendrobaena rubida;* GASTROPODA: *Lacinaria*

biplicata, *Oxychilus depressus;* OPILIONES: *Paranemastoma siillii;* ACARI: *Parasitus niveus;* ISOPODA: *Mesoniscus graniger;* DIPLOPODA: *Trachysphaera costata*, *Brachydesmus troglobius* (endemică); COLEMBOLA: *Lepidocyrtus serbicus.*

Fauna de planşeu este reprezentată de speciile: *Oxychilus sp*., *Clausilidae index*, *Trichoceridae index*, *Ephemeroptera, Nemastoma cf. siillii, Porrhomma convexum*.

Fauna acvatică este prezentă de specii de crustacee minuscule.

Specii de nevertebrate protejate: *Lithobius dacicus, Trichoniscus sp., Onychiurus romanicus, Duvalius milleri, Nesticus cellulanus, Centromerus drescai, Meta menardi, Porrhomma convexus, Friderica striata, Dendrobaena rubida, Laciniaria biplicata, Oxychilus depressus, Paranemastoma siillii, Parasitus niveus, Mesoniscus graniger, Trachysphaera costata, Brachydesmus troglobius, Lepidocyrtus serbicus, Porrhomma convexum.*

Alte specii identificate în urma studiilor de inventariere realizate pentru elaborarea planului de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului: 1307 *Myotis blythii, 1321 Myotis emarginatus, 1324 Myotis myotis, 1304 Rhinolophus ferrumequinum, 1303 Rhinolophus hipposideros.*

Rezervația naturală de tip speologic RONPA0306 Peștera Popovăț

Elemente naturale sub aspect geologic/geomorfologic:

Peștera este situată în fondul forestier, la o denivelare de -15 m. Rocile sunt formate din calcare de Plopa superioare, calcare de Miniș, vârsta Berremian – Apţian inferior, Apţian superior. Peștera are o intrare şi două etaje. Cavitatea peşterii este de dimensiuni foarte mari. Forme de eroziune: nivele de curgere, nivele de meandu, albii extinse lateral, pliuri, săritori, marmite. Forme de coroziune: alveole, pereţi rugoşi, muchii tăioase, albii lărgite, hieroglife, septe de tavan, pereţi văluriţi. Forme de desprindere: cupole de prăbuşire, tavane, plane structurale. Umplutură: în cavitatea peşterii se află acumulări de blocuri izolate, conuri de grohotiş, aluviuni, depozite de nisip, argile, terase aluvionale. Speleoteme: de interes deosebit sunt stalactite, stalagmite, coloane, cruste, cruste parietale, cruste de planşeu, domuri, văluri, gururi, cristale flotante, perle etc.

Elemente naturale sub aspect hidrologic:

Peștera este de tip hidrologic subfosil, fosil. Este peşteră activă, hidrologia reţelei este prin resurgenţă. Debitul de apă este de 15 l/s permanent. Sistem carstic binar.

Elemente naturale sub aspect climatologic:

Circulaţia aerului este unidirecţională, temperatura aerului este de 9 – 9,5ºC. Temperatura apei este de 8,6 ºC. Umiditatea relativă în sistemul fosil este de 90 – 100%, iar în sistemul subfosil în general de 100%. Curentul de aer pătrunde în peşteră vara prin deschidere artificială spală etajul fosil apoi intră în etajul subfosil. Iarna circulaţia aerului se inversează.

Elemente de biocenoză (vegetație și faună):

În zona vestibulară luminată direct sau difuz se întâlnesc plante ombrofile sau higrofile. Pereţii peşterii din zona vestibulară sun înverziţi de alge şi muşchi. Biocenoza parietală a pereţilor şi tavanelor este bogată şi variată. Structura biocenozei parietale din zona vestibulară este reprezentată de specii troglofile (*Diplopoda, Araneae, Chilopoda, Isopoda, Colembola* etc.) și troglobionte (*Araneae, Chilopoda, Coleoptere* etc.)

Troglobionte: ARANEAE: *Troglohyphantes herculanus* (endemică); CHILOPODA: *Lithobius dacicus* (endemică)

Troglofile: DIPLOPODA: *Bulgarosoma sp*. (endemică), *Brachydesmus troglobius* (endemică), *Trachysphaera costata;* ARANEAE: *Nesticus Cellulanus* (endemică); ISOPODA: *Hyloniscus Transilvanicus* (endemică); COLEMBOLA: - *Lepidocyrtus serbicus*

Alte specii din fauna parietală: *Meta menardi*, *Meta merianae, Cybaeus tetricus, Nemastoma ef. Siillii, Stenophylax permistus, Micropterna nicterobia, Triphosa sabaudia, T. dubitata, Limnobium nubeculosa, Phoridae inder, Leria capitosa, Ero fructata, Coleoptera indet, Tipulidae index, Limnobiidae index, Cecidomyiidae index, Hesperus sp., Empididae index, Phoridae index, Rhymoşia fenestalias, Sciaridae index.*

Fauna de planşeu este prezentă prin: *Nesticus cellulanus, Nemastoma cf. siillii* etc.

Fauna acvatică este prezentă prin specii de crustacee minuscule.

Specii de nevertebrate protejate: *Troglohyphantes herculanus, Lithobius dacicus, Bulgarosoma sp*., *Brachydesmus troglobius, Trachysphaera costata, Nesticus cellulanus,*

*Hyloniscus transşilvanicus, Lepidocyrtus serbicus, Centromerus dresca, Enchytraeus bucheus graniger, Arrhopalites pygmaeus, Eupolybothrus transsylvanicus***.**

Rezervația naturală de tip speologic RONPA0307 Peștera Buhui

Elemente naturale sub aspect geologic/geomorfologic:

Peștera este situată în fondul forestier la o denivelare de 50 m. Rocile sunt formate din calcare de Plopa superioare, calcare de Miniş, vârsta Berremian – Apţian inferior, Apţian superior. Peștera are 4 intrări şi 2 etaje. Cavitatea peşterii este de dimensiuni foarte mari. Forme de eroziune: nivele de curgere, nivele de meandru, albii extinse lateral, pilieri, săritori, marmite. Forme de coroziune: Alveole, pereţi rugoşi, muchii tăioase, albii lărgite, hieroglife, septe de podea, linguriţe, săli de confluenţă, cupole de coroziune, septe de tavan, pereţi văluriţi.Forme de desprindere: cupole de prăbuşire, tavane plane structurale.

Umplutură: acumulări de blocuri, blocuri izolate, conuri de grohotiş, cruste descuamate, aluviuni, depozite de nisip, argile, trase aluvionare. Speletome: stalactite, stalagmite, coloane, cruste parietale, cruste de planşeu, domuri, văluri, gururi, cristale flotante, perle.

Elemente naturale sub aspect hidrologic:

Peștera Buhui este de tip activ, fosil. Reţeaua hidrografică este de tip insurgentă, resurgentă. Debitul de apă este de 210 l/s. Sub aspect climatologic curenţii de aer sunt bidirecţionali, iar temperatura aerului este de 9 – 9,5ºC.

Elemente de biocenoză (vegetație și faună):

În zona vestibulară, luminată, direct sau difuz sunt prezente plante ombrofile sau higrofile. Pereţii peşterii din zona vestibulară sunt înverziţi de alge şi muşchi. Biocenoza peşterii Buhui este una din cele mai bogate şi variate cenoze cavernicale.

Structura biocenozei parietale din zona vestibulară este reprezentată de specii Troglobii (Araneide, Miriapode, Coleoptere), specii Troglofile (Gastropode, Araneide, Epilionide, Chiroptere), specii Trogloxene (Oligochete, Gastropode, Araneide, Diplopode, Colembole etc.), specii Guanofile *(Heteromyza atricornis)*.

Fauna parietală reprezintă o biocenoză dominantă şi este reprezentată de speciile:

Troglobionte: ISOPODA: *Trichoniscus sp*.; ARANEAE: *Centromerus drescai* (endemică)

Troglofile: ARANEAE: *Meta menardi* (endemice), *Porrhomma convexus;* OLIGOCHETA: *Friderica striata*, *Dendrobaena rubida;* GASTROPODA: *Laciniaria biplicata*, *Lacenaria plicata;* OPILIONES: *Paranemastoma siillii;* ACARI: *Parasitus niveus;* ISOPODA: *Mesoniscus graniger;* DIPLOPODA: *Trachysphaera costata, Brachydesmus troglobius* (endemică), *Bulgarosoma ocellatum* (endemică); COLEMBOLA: *Lepidocyrtus serbicus, Heteromurus nitidus paucidentata.*

Fauna acvatică este prezentă de specii de crustacee minuscule.

În peşteră s-au găsit schelete de *Ursus spelaeus, Capra ibex.*

Specii de nevertebrate: *Trichoniscus sp., Duvalius milleri, Centromerus drescai, Meta menardi, Friderica striata, Dendrobaena rubida, Laciniaria biplicata, Laciniaria plicata, Oxychilus depressus, Paranemastoma siillii, Parasitus niveus, Mesoniscus graniger, Trachysphaera costata, Brachydesmus troglobius, Lepidocyrtus serbicus, Enchytraeus buchholzi, Cochlodina laminata, Hypogastrura cf. armata, Bulgarosoma ocellatum, Heteromurus nitidus paucidentata.*

Alte specii identificate în urma studiilor de inventariere realizate pentru elaborarea planului de management al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului: 1308 - *Barbastella barbastellus, 1310 Miniopterus schreibersii, Myotis bechsteinii, 1307 Myotis blythii, 1316 Myotis capaccinii, 1321 Myotis emarginatus, Rhinolophus euryale, 1304 Rhinolophus ferrumequinum, 1303 Rhinolophus hipposideros.*

Rezervația naturală de tip speologic RONPA0846 Peștera Răsuflătoarei

Elementele de interes ştiinţific sub aspect speologic: stalactite, stalagmite tip lumânare, stalagmite ramificate, coloane, microgururi, cuiburi de perle, cruste, clusterite, domuri, draperii, baldachine, coralite, baraje concreţionate, monocristale, anemolite şi mondmilch.

Elementele de interes ştiinţific sub aspect paleontologic:

În Sala Ibex s-a identificat un craniu concreţionat de *Capra ibex*, în Sala Urşilor s-au identificat cranii şi fragmente de oase de *Ursus spelaeus*.

Elementele de interes ştiinţific sub aspect faunistic:

Biocenoza parietală conţine specii troglofile (*Oxychilus glaber*, *Gyas annulatus*, *Meta menardi*), subfosile (*Triphosa dubitata*, *Triphosa sabaudiata*, *Scoliopteryx libatrix*, *Limonia nubeculosa*) şi guanofile (*Heteromyza atricornis*).

Biocenoza de planşeu: (zona afotică) are o specie troglobiontă endemica (*Lithobius dacicus*) şi câteva troglofile (*Oxychilus glaber*, *Gyas annulatus*, *Mesoniscus graniger*, *Heteromurus nitidus paucidentatata*).

Rezervația naturală de tip speologic RONPA0866 Peștera Exploratorii 85.

Peștera este compusă dintr-o rețea de peste 5.000 m de sectoare labirintice sau dentritice de galerii şi săli descendente şi ascendente, dezvoltate pe diaclaze şi feţe de strat în calcare jurasice. Se disting 3 nivele (fosil, subfosil şi activ) şi 5 cursuri subterane permanenente cu o lungime cumulativă de 292 m. Speleoteme variate se găsesc în Galeria Exploratorilor, Galeria Iucu, Sala Ciupercuţelor şi Sala cu Helictite. Există de asemenea şi speleoteme rare ca stalactitele cu guler, stalactite înspirală, helictite şi cristalictite. Din punct de vedere al climatului este o peşteră cu porţiuni reci şi calde (între 6,20 – 9^{o}C. în profunzime), umedă (95%-98%), cu ventilaţie bidirecţională. Fiind o peşteră oligotrofă, resursele trofice sunt furnizate de argilă şi nisip umed, resturi vegetale, guano și mâl negru.

Biocenoza parietală cuprinde specii troglofile caracteristice zonei (*Oxychilus glaber*, *Oxychilus depressus*, *Aegopinella minor*, *Aegopinella pura*, *Vitrea diaphana*, *Cochlodina laminata*, *Cochlicopa lubrica*, *Parenema stomasiilli* şi *Meta menardi*) şi subtroglofile (*Triphosa dubitata*, *Triphosa sabaudiata*, *Culex pipiens*, *Limonia nubeculosa*).

Biocenoza de planşeu se remarcă prin prezenţa speciilor troglofile (*Spelaeo discustriaria*, *Oxychilus glaber, Aegopinella minor*, *Hyloniscus transsylvanicus*, *Arrhopalites pygmaeus*, *Hypogastrura armata*, *Onychiurus postumicus*, *Choleva sp*.).

Fauna acvatică a gururilor e reprezentată de *Niphargus sp*., iar a cursurilor subterane de *Astacus torrentium* şi *Salmo trutta fario*).

În peșteră s-au identificat de asemenea și resturi fosile de *Ursus spelaeus*.

Sit al Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și secundare din Carpați* și din alte regiuni ale Europei - componenta UNESCO Izvoarele Nerei - ID 049

Situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și secundare din Carpați și din alte regiuni ale Europei* are 94 de componente situate în 18 țări. Fiecare componentă a sitului este înconjurată de o zonă tampon, cu rol de protecție a acesteia. Componentele sitului reprezintă exemple remarcabile de păduri de fag din zona temperată, nedisturbate antropic, care prezintă cele mai cuprinzătoare și complexe modele ecologice și procese naturale specifice arboretelor pure și mixte de fag, de-a-lungul unei varietăți de condiții de mediu. Componentele sitului sunt indispensabile pentru înțelegerea istoriei și evoluției genului *Fagus* care, determinându-i larga distribuție în emisfera nordică și importanța sa ecologică, îi conferă sitului importanță globală.

Componenta UNESCO Izvoarele Nerei – ID 049 se suprapune cu Parcul Național Semenic – Cheile Carașului și rezervația naturală Izvoarele Nerei. Pădurea de la Izvoarele Nerei este una dintre cele mai vaste păduri virgine din Europa temperată. Specia predominantă este fagul, fiind prezente izolat și exemplare ale altor specii de arbori. Este una dintre cele mai bine conservate păduri virgine de fag din întreg arealul speciei, cu influențe antropice nesemnificative de-a lungul timpului. Componenta UNESCO Izvoarele Nerei este uniformă din punct de vedere al vegetației, fiind prezente două tipuri de habitate: 9130 – Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* și 9110 – Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*. Asociațiile vegetale principale sunt reprezentate de *Hieracio rotundati-Fagetum* (Vida 1963) Tauber 1987 (syn.: *Deschampsio flexuosae-Fagetum* Soo 1962); *Festuco drymejae-Fagetum* Morariu et al. 1968; *Galio schultesii-Fagetum* (Burduja et al. 1973) Chifu et Ștefan 1994; *Lathyro veneti-Fagetum* (Dobrescu et Kovacs 1973) Chifu 1995; *Carpino-Fagetum* Paucă 1941. Pe suprafața componentei sunt prezente și mici suprafețe de pajiști (2 % din suprafața sitului) și zone umede care îmbogățesc diversitatea ecosistemelor. Protecția componentei UNESCO se face în integralitate (biotop, biocenoză, procese ecologice) pentru menținerea nealterată a proceselor naturale.

Componenta UNESCO Izvoarele Nerei – ID 049 a sitului este inclusă în *Catalogul pădurilor virgine și cvasivirgine din România* constituit de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor conform dispozițiilor Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1525/2016 *privind constituirea Catalogului pădurilor virgine și cvasivirgine din România*, acestora aplicându-se regimul strict de protecție prevăzut de Legea nr. 331/2024 - *Codul silvic*, cu modificările și completările ulterioare.

Vegetația: Stratul arborilor este reprezentat de specii de *Fagus sylvatica* - care reprezintă specia dominantă, și de grupuri de arbori aparținând speciei *Abies alba,* precum și exemplare izolate aparținând speciilor: *Ulmus glabra, Acer pseudoplatanus, Betula pendula.* Stratul arbustiv este reprezentant de următoarele specii: *Corylus avellana, Euonymus europaeus, Sambucus nigra*. Speciile de mușchi prezente în sit sunt: *Polytrichum formosum, Hylocomium splendens, Eurhynchium striatum* și *Dicranum scoparium*.

Stratul erbaceu este reprezentat de următoarele specii: *Luzula luzuloides, Oxalis acetosella, Deschampsia exuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtyllus, Pteridium aquilinum, Athyrium filix-femina, Digitalis grandifora, Dryopteris filix-mas, Festuca drymeia, Galium odoratum, G. schultesii, Poa nemoralis, Veronica officinalis, Dactylorhiza sp., Lunaria rediviva, Circaea lutetiana, Cystopteris fragilis, Dentaria glandulosa, Geranium robertianum, Helleborus purpurascens, Impatiens noli-tangere, Lamium galeobdolon, Mercurialis perennis, Sanicula europaea, Senecio sp., Salvia glutinosa, Stellaria nemorum, Stachys sylvatica, Carex spp., Cephalanthera spp., and Neottia nidu-savis.*

Specii de insecte: *Rosalia alpina, Lucanus cervus, Morimus funereus, Cerambyx cerdo, Maculinea nausithous, Callimorpha quadripunctaria, Zubovskya banatica.*

Specii de herpetofaună: *Salamandra salamandra, Triturus alpestris, Triturus cristatus, Bombina variegata, Bufo bufo, Bufotes viridis, Hyla arborea, Rana* sp., *Anguis fragilis, Natrix tessellata*.

Specii de păsări: *Aquila chrysaetos, A. pomarina, Bubo bubo, Strix uralensis, Dendrocopos major, D. medius, D. minor, D. leucotos, Corvus corax* and *Corvus monedula*.

Specii de mamifere (excepție lilieci): *Ursus arctos, Canis lupus, Martes martes, M. foina, Meles meles, Mustela putorius, Lynx lynx, Felis silvestris, Cervus elaphus, Capreolus capreolus, Lepus europaeus, Scuirus vulgaris,* and *Sorex araneus*.

Specii de lilieci: *Rhinolophus ferrumequinum, R. hipposideros, R. mehelyi, R. euryale, R. blasii, Myotis myotis, M. oxygnatus, M. bechsteinii, M. capaccinii, M. emarginatus, M. mystacinus,*

Miniopterus schreibersii, Plecotus austriacus, Barbastella barbastellus, Eptesicus nilssonii și *Pipistrellus pipistrellus*.

1.1.3. Tipurile de măsuri de conservare adresate elementelor de interes conservativ

Tabelul nr. 2 Tabel centralizator cu măsurile adresate elementelor de interes conservativ (specii, habitate) funcție de starea de conservare a acestora și presiunile și amenințările cu care se confruntă acestea.

Aria naturală protejată/Elemente le de interes conservativ	**Starea de conservare (FV/NI/NR/XX)**	**Presiune (P)/Amenințare (A) (cod)**	**Măsurile de conservare propuse**
Aria naturală protejată nr. 1 Parcul Național Semenic - Cheile Carașului			
1354* *Ursus arctos* 1352* *Canis lupus* 1361 *Lynx lynx*	FV	G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate (P,A)	Limitarea traficului prin interzicerea deplasării cu ATV-uri, sau orice vehicule motorizate în afara drumurilor existente în perimetrul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul: Jandarmeriei Montane, gestionarilor fondurilor cinegetice suprapuse ariei protejate și administratorilor fondului forestier pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe raza ariei naturale protejate.
			Marcarea și delimitarea traseelor în care este permis/interzis accesul cu mijloace motorizate prin bariere și/sau panouri informative.

			Mediatizarea pe site-ul administrației parcului și în mass - media a regulilor de accesare a ariei naturale protejate cu mijloace motorizate.
		J01.01 – incendii (P,A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
		E01.01- urbanizare continua (A)	Integrarea măsurilor de conservare specifice speciilor țintă în planurile de amenajare a teritoriului și urbanism precum și în strategiile și planurile de dezvoltare locale, regionale și naționale.
		F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj (P,A)	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor cinegetice suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.
		F04.02 - colectarea (ciuperci, licheni, fructe de pădure etc) (P, A)	Realizarea unui studiu/unor studii privind capacitatea de suport a ecosistemelor, pentru reglementarea activităților de colectare a resurselor naturale (speciilor și cantităților colectate și a zonelor de colectare) pentru atingerea obiectivelor de conservare la specia urs.

			Reglementarea prin avize a activității de colectare a resurselor naturale (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.) în limita capacității de suport a ecosistemelor.
			Verificarea respectării măsurilor impuse prin avizele emise de administrație pentru activitatea de colectare a resurselor naturale (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.).
		B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	În perioadele critice - de fătare și creștere a puilor, pe o rază de minimum 200 m de locația bârlogurilor, nu se vor efectua lucrări de exploatare sau colectare/depozitare a masei lemnoase, deschideri de drumuri, sau alte activități specifice cu impact perturbator.
			Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P, A)	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.

			Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
		K03.06 antagonism cu animale domestice (P,A)	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
			Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
			Informarea factorilor interesați – fermieri /crescători de animale cu privire la avantajele utilizării câinilor din rase specializate pentru paza stânelor, turmelor de animale.
			Monitorizarea spectrului de boli, transmisibile la speciile sălbatice, prezente în populația de câini din sit și, dacă este cazul, implementarea de vaccinări complexe pentru prevenirea transmiterii de boli.
			Emiterea condițiilor specifice pentru activitatea de păşunat.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.

			Monitorizarea câinilor fără stăpân și a celor hoinari de pe suprafața ariei protejate.
			Eliminarea câinilor fără stăpâni și a celor hoinari identificați pe suprafața ariei protejate.
		D01.02 drumuri, autostrăzi (P,A)	Realizarea lucrărilor de infrastructură se va face cu implementarea soluțiilor tehnice adecvate necesare menținerii și îmbunătățirii funcționalității zonelor de trecere și a rutelor de deplasare importante.
1308 *Barbastella barbastellus* 1310 *Miniopterus schreibersii* 1307 *Myotis blythii* 1316 *Myotis capaccinii* 1321 *Myotis emarginatus* 1324 *Myotis myotis* 1306 *Rhinolophus blasii* 1305 *Rhinolophus euryale* 1304 *Rhinolophus ferrumequinum* 1303 *Rhinolophus hipposideros*	FV	B02 gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (P,A)	Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Păstrarea vegetației în zona de intrare (spre exterior) a peșterilor, inclusiv tufăriș, arbori, etc. pe o rază de minim 25 de metri.
			Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
			Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația

1323 *Myotis bechsteinii* 1323 *Myotis bechsteinii*			parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.
			Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.
		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare (P,A)	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
			Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
		G01.04.03 vizite de agrement în peșteri (P,A)	Se interzic vizitele de agrement în peșteri cu coloniile speciei în perioadele critice pentru aceasta, respectiv decembrie – martie.
		G05.04 vandalism (A)	Monitorizarea activităților desfășurate în peșteri în vederea prevenirii și combaterii actelor de vandalism.
		E06.02 reconstrucția, renovarea clădirilor (A)	Renovarea clădirilor în care se identifică colonii de lilieci aplicând principiile conservării liliecilor, asigurând continuitatea coloniilor respective în clădirile vizate.

		J01.01 – incendii (P, A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.
			Realizarea de patrulări în vederea prvenirii incendierii vegetației.
1193 *Bombina variegata*	FV	B02 gestionarea și utilizarea pădurii (P;A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice permanente de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de acestă specie pentru reproducere - bălțile, pâraiele și altele asemenea.
			Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
			Se limitează depozitarea pe marginea drumurilor forestiere și

			platformele primare la maxim 1 lună a lemnului exploatat în perioada de reproducere a speciei, în zonele unde aceasta a fost semnalată.
		D01.02 drumuri, autostrăzi (P,A)	Menținerea drumurilor în stare bună de utilizare în vederea evitării creării de microhabitate potențiale pentru specie.
			Reabilitarea/modernizarea/construirea infrastructurii de transport amplasată în arealul de distribuție al speciei se va realiza astfel încât să fie asigurată permeabilitatea habitatelor specifice.
			Curățarea șanțurilor de pe marginea drumurilor inclusiv a celor forestiere, se va realiza în afara perioadei de reproducere a speciei.
		E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neutorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori, în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților

			administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
		G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune (P,A)	Menținerea drumurilor în stare bună de utilizare în vederea evitării creării de microhabitate potențiale pentru specie.
			Reabilitarea/modernizarea/construirea infrastructurii de transport amplasată în arealul de distribuție al speciei se va realiza astfel încât să fie asigurată permeabiltatea habitatelor specifice.
		J01.01 incendii (P,A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
		J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale (P,A)	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.

			Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatelor specifice speciei.
			Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de amfibieni (bălți, iazuri, șanțuri, canale etc.).
		J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură (A)	Reconstrucția adăpătoarelor existente în vederea menținerii apei în habitatele acvatice favorabile speciei.
5261 *Barbus balcanicus* *5197 Sabanejewia balcanica*	XX	B02 gestionarea și utilizarea pădurii (P;A)	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.
			Se interzice abandonarea sau depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
			Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.

			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
		E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agreement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
		F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj (P,A)	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.
		H01 poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre) (P,A)	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.
			Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe

			malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.
			Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.
			Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
		J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale (P,A)	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
			Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatelor specifice speciei.
			Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatele acvatice

			propice pentru existența populațiilor de pești.
			Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
		J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură (A)	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.
1163 Cottus gobio	NI	B02 gestionarea și utilizarea pădurii (P;A)	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.
			Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
		E03.01 depozitarea deșeurilor	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor

		menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (P,A)	în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
		F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj (P,A)	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.
		H01 poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) (P,A)	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.
			Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.
			Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce

			constituie habitate specifice speciei.
			Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact negativ asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
		J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale (P,A)	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
			Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatului specific speciei.
			Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de pești.
			Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra

			habitatelor acvatice specifice speciei.
		J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură (A)	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.
1093 *Austropotamobius torrentium*	FV	B02 gestionarea și utilizarea pădurii (P,A)	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.
			Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
		E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agreement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă, în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea

			prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
		F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj (P,A)	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.
		H01 poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) (P,A)	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.
			Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.
			Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.
			Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact

			asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
		J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale (P,A)	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
			Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatelor specifice speciei.
			Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor speciei.
			Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
		J02.06.01 captări de apă de	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.

		suprafață pentru agricultură (A)	
1032 *Unio crassus*	FV	B02 gestionarea și utilizarea pădurii (P;A)	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.
			Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
			Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
		E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea

			prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
		F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj (P,A)	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.
		H01 poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) (P,A)	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.
			Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.
			Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.
			Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact

			asupra habitatului acvatic specific speciei.
		J02.05.02 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale (P,A)	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
			Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatului specific speciei.
			Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatul acvatic specific speciei.
			Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
		J02.06.01 captări de apă de	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.

		suprafață pentru agricultură (A)	
4014 *Carabus variolosus*	FV	B02 gestionarea și utilizarea pădurii (P,A)	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.
			Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare, sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
			Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
		E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea

			prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
		F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj (P,A)	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.
		H01 poluarea apelor de suprafață (limnice, terestre, marine și salmastre) (P,A)	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.
			Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.
			Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.
			Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact

			asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
		J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale (P,A)	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute, sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
			Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatelor specifice speciei.
			Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatele acvatice propice pentru existența speciei.
			Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
		J02.06.01 captări de apă de	Asigurarea debitului ecologic al cursurilor de apă care constituie habitatul speciei.

		suprafață pentru agricultură (A)	
4057 *Chilostoma banaticum (Drobacia banatica)*	FV	B02 gestionarea și utilizarea pădurii (P,A)	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.
			Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
		E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă, în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri în habitatul speciei.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună

			cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
1089 *Morimus funereus* 1083 *Lucanus cervus*	FV	B02 gestionarea și utilizarea pădurii (P,A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
			Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
			Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.
			Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.

			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare (A)	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
			Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
			Limitarea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul (cioate, trunchiuri, ramuri groase).
		E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agreement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri în habitatul speciilor.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților

			administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
		J01.01 incendii (P,A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
		F03.02.01 colectare de animale (insecte, reptile, amfibieni) (P,A)	Reglementarea prin avize a activității de colectare a speciilor și monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avize.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate a speciilor.
1078 *Callimorpha quadripunctaria*	FV	B02 gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (P,A)	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Emiterea condițiilor spefice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.
			Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a

			arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
		E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.

		J01.01 incendii (P,A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
A239 *Dendrocopos leucotos* A236 *Dryocopus martius*	FV	B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	Armonizarea amenajamantelor silvice cu prevederile planului de management.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
			Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
			În suprafețele de pădure cu habitat specific speciilor și unde sunt permise intervenții silvice, se vor menține un număr de minim 5 arbori vetereni pe hectar. Arborii vetereni sunt arbori vii, pe moarte sau morți, diferiți din punct de vedere al speciei, formei și dimensiunilor care conțin crăci uscate, lemn în diferite stadii de

			descompunere, crăpături, goluri, putregai sau fenomene de uscare sau arbori foarte bătrâni care prezintă semne de declin fiziologic.
			Menținerea unei suprafețe de cca. 30 - 40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
			Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
			Evitarea realizării lucrărilor de aplicare a tratamentelor silvice in arealul de distribuție a speciei în perioada 15 martie – 15 august .
		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.

		sau în curs de uscare (P,A)	Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P,A)	Se interzice păşunatul în pădure/zona împădurită.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
			Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
			Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
A238 *Dendrocopos medius*	FV	B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.

			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
			Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
			Menținerea unei suprafețe de cca. 30 - 40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
			Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
			Evitarea realizării lucrărilor de aplicare a tratamentelor silvice in arealul de distribuție a speciei în perioada 15 martie – 15 august.

		B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare (P,A)	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
			Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P,A)	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în padure/zonă împădurită.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
			Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
			Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
A234 *Picus canus*	FV	B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.

			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
			Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
			Menținerea unei suprafețe de cca. 30 - 40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
			Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
			Evitarea realizării lucrărilor de aplicare a tratamentelor silvice in arealul de distribuție a speciei în perioada 15 martie – 15 august.
		B02.04 îndepărtarea	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.

		arborilor uscați sau în curs de uscare (P,A)	Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
			Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P,A)	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în padure/zonă împădurită.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
			Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
			Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
A091 *Aquila chrysaetos* A103 *Falco peregrinus* A080 *Circaetus gallicus* A215 *Bubo bubo* A350 *Corvus corax*	FV	B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.

			Menținerea unei suprafețe de cca. 30 - 40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
			Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
			Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.
			Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august, în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P,A)	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația

			parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
			Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
			Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
		J01.01 – incendii (P,A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
A224 *Caprimulgus europaeus* A072 *Pernis apivorus*	FV XX	B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea unei suprafețe de cca. 30 - 40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.

			Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
			Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.
			Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august., în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P,A)	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
			Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administrat

			orilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
			Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
		J01.01 – incendii (P,A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
A104 *Bonasa bonasia*	FV	B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea unei suprafețe de cca. 30 - 40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
			Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.

			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
			Interzicerea exploatării arborilor din vecinatatea cuiburilor, în perioada aprilie – iunie, pe o rază de 150 m în jurul acestora.
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P,A)	Se interzice păşunatul în pădure/ zona împădurită.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în padure/zonă împădurită.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
			Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
			Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de

			utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
		J01.01 – incendii (P,A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
A321 *Ficedula albicollis* A338 *Lanius collurio* A320 *Ficedula parva*	FV	B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea unei suprafețe de cca. 30 - 40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
			Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice);

			la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
			Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august, în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P,A)	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
			Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
			Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
		J01.01 – incendii (P,A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.

			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
A246 *Lullula arborea* A326 *Parus montanus* A325 *Parus palustris*	FV	B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Menținerea unei suprafețe de cca. 30 - 40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
			Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.

			Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august., în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m .
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P,A)	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
			Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
			Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
		J01.01 – incendii (P,A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
	FV		Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.

9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* 9150 - Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) 91K0 - Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)		B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	
			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Promovarea tipului natural fundamental de pădure.
			Menținerea unei suprafețe de cca. 30 - 40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
			Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
			Interzicerea plantării de specii cu potențial invaziv.
			Menținerea/promovarea compoziției floristice caracteristice habitatelor vizate și a structurii naturale a fitocenozelor specifice acestora.

			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrație la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P,A)	Se interzice păşunatul în pădure/zona împădurită.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
			Tranzitarea pădurilor de către turmele de animale este permisă în situații excepționale, în care nu există alternative de deplasare, cu avizul administratorului fondului forestier și al administrației parcului.
		G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate (P,A)	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
			Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
			Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane și administratorilor fondului forestier suprapus ariei protejate pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace

			motorizate pe suprafața fondului forestier.
9180* Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanţi, grohotişuri şi ravene 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	FV XX	B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Promovarea tipului natural fundamental de pădure.
			Menținerea unei suprafețe de cca. 30 - 40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
			Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
			Interzicerea plantării de specii cu potențial invaziv.
			Menținerea/promovarea compoziției floristice caracteristice habitatelor vizate și

			a structurii naturale a fitocenozelor specifice acestora.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P,A)	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
			Tranzitarea pădurilor de către turmele de animale este permisă în situații excepționale, în care nu există alternative de deplasare, cu avizul administratorului fondului forestier și al administrației parcului.
		G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate (P,A)	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
			Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
			Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane și administratorilor fondului forestier suprapus ariei protejate pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace

			motorizate pe suprafața fondului forestier.
9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*	FV	B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
			Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
			Promovarea tipului natural fundamental de pădure.
			Menținerea unei suprafețe de cca. 30 - 40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
			Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
			În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
			Interzicerea plantării de specii cu potențial invaziv.
			Menținerea/promovarea compoziției floristice caracteristice habitatelor vizate și

			a structurii naturale a fitocenozelor specific acestora.
			Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
		B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită (P,A)	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure zonă împădurită.
			Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
			Tranzitarea pădurilor de către turmele de animale este permisă în situații excepționale, în care nu există alternative de deplasare, cu avizul administratorului fondului forestier și al administrației parcului.
		G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate (P,A)	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
			Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
			Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane și administratorilor fondului forestier suprapus ariei protejate pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace

			motorizate pe suprafața fondului forestier.
6110* Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi 6190 - Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*) 6210* - Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco Brometalia*)	XX NI	A02.03. abandonarea/lipsa cosirii	Cosirea periodică a pajiștilor din aria protejată.
		F04.01 prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice) (A)	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate de specii de floră.
		G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate (P,A)	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
			Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
			Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața pajiștilor.
		I02 specii native (indigene) problematice (P,A)	Cartarea suprafețelor ocupate de specia *Pteridium aquilinum*.
			Combaterea extinderii speciei *Pteridium aquilinum*.
		J01.01 – incendii (P,A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.

			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
		K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) (A)	Exploatarea pajiștilor conform destinației acestora în vederea prevenirii schimbării fitocenozelor caracteristice ca urmare a intervenirii succesiunii naturale.
6410 - Pajiști cu *Molinia* pe solurile calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*)		A02.03. abandonarea/lipsa cosirii	Cosirea periodică a pajiștilor din aria protejată.
		A04.01 păşunatul intensiv (P,A)	Desfășurarea activității de păşunat conform amenajamentelor pastorale.
			Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.
			Reglementarea prin avize a condițiilor de păşunat.
			Respectarea încărcăturii optime în UVM/ha în scopul prevenirii supra/subpăşunatului.
			Verificarea respectării condițiilor impuse în avizele emise de administrația parcului pentru activitatea de păşunat.
		E01.02 urbanizare discontinuă (A)	Interzicerea schimbării categoriei de folosință a pajiștilor.
		E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/ deșeuri provenite in baze de agrement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.

			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
		F04.01 prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice) (A)	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate de specii de floră.
		G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate (P,A)	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
			Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
			Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața pajiștilor.
		I02 specii native (indigene) problematice (P,A)	Cartarea suprafețelor ocupate de specia *Pteridium aquilinum*.
			Combaterea extinderii speciei *Pteridium aquilinum*.
		J01.01 – incendii (P,A)	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de

			informare cu privire la această interdicție.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
		K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune) (A)	Exploatarea pajiștilor conform destinației acestora în vederea prevenirii schimbării fitocenozelor caracteristice ca urmare a intervenirii succesiunii naturale.
3220 - Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora.	XX	E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite în baze de agrement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neaturizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
		G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate (P,A)	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
			Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
			Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru

			prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața habitatului vizat.
		I01 specii invazive non native (alogene)	Cartarea suprafețelor ocupate de specia *Fallopia japonica*.
			Combaterea extinderii speciei *Fallopia japonica*.
6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.	FV	E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agreement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
		J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale (P,A)	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu

			scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
			Interzicerea excavării pietrișului și a nisipului din albia râurilor.
			Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatului.
			Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
7220* - Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*)	FV	X	Nu e cazul
7110* - Turbării active 7120 - Turbării degradate capabile de regenerare naturală 7140 - Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	XX	A04.01 păşunatul intensiv (P,A)	Desfășurarea activității de păşunat conform amenajamentelor pastorale.
			Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.
			Reglementarea prin avize a condițiilor de păşunat.
			Respectarea încărcăturii optime în UVM/ha în scopul prevenirii supra/subpăşunatului.

			Verificarea respectării condițiilor impuse în avizele emise de administrația parcului pentru activitatea de pășunat.
		G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate (P,A)	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
			Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
			Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața habitatului vizat.
		E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/ deșeuri provenite in baze de agrement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
			Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
			Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
			Interzicerea oricăror activități antropice care pot conduce la

		E01.02 urbanizare discontinuă (A)	degradarea permanentă a habitatului.
			Interzicerea schimbării categoriei de folosință a terenurilor.
8120 - Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotudifolii*)	XX	J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P,A).	Realizarea de patrulări pe traseele turistice în vederea supravegherii vizitatorilor în sensul respectării de către aceștia a traseelor marcate.
			Amplasarea de indicatoare de avertizare cu privire la interdicția abaterii de la traseele marcate.
			Reîmprospătarea marcajelor turistice.
8210 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	FV	J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat (P,A)	Realizarea de patrulări pe traseele turistice în vederea supravegherii vizitatorilor în sensul respectării de către aceștia a traseelor marcate.
			Amplasarea de indicatoare de avertizare cu privire la interdicția de abatere de la traseele marcate.
			Reîmprospătarea marcajelor turistice.
8310 Peşteri închise accesului public	FV	E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement (P,A)	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor la intrarea în peșteri.
			Igienizarea periodică a peșterilor și a zonelor limitrofe acestora.
		B02 gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei (P,A)	Păstrarea vegetației în zona de intrare (spre exterior) a peșterilor pe o rază de minim 25 de metri.

		G05.04 vandalism (A)	Monitorizarea activităților desfășurate în peșteri în vederea prevenirii și combaterii actelor de vandalism.
			Realizarea de patrulări în scopul prevenirii și combaterii actelor de vandalism.
			Amplasarea de camere de supraveghere în zonele limitrofe peșterilor in vederea monitorizării accesului în peșteri.
		G01.04.03 vizite de agrement în peșteri (P,A)	Interzicerea accesului pentru vizite de agrement în peșterile care au statut de rezervație științifică și în cele care includ colonii de lilieci, în perioadele critice pentru specii, respective, iunie - iulie și decembrie - martie.
			Monitorizarea vizitatorilor în vederea prevenirii degradării habitatului și perturbării speciilor caracteristice.
			În peșterile vizitabile, numărul maxim de vizitatori/ tură de vizitare este de 15 persoane.
		G01.04.02 - speologie (P,A)	Interzicerea accesului în scop speologic în peșterile care includ colonii de lilieci, în perioadele critice speciilor, respectiv, iunie - iulie și decembrie – martie.
			Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise de administrația parcului pentru desfășurarea de activități speologice.

			Numărul maxim de persoane/tură care accesează peșterile în scopul desfășurării de activități speologice este de 10 persoane.
		H06.02 poluare luminoasă (A)	Păstrarea zonei de intrare în peșteră în stare neiluminată.
			Interzicerea amplasării în interiorul peșterilor a surselor de iluminat cu lumină caldă.
		M02.01 înlocuirea și deteriorarea habitatului (A)	Limitarea amenajărilor în peșteri în scopul păstrării nealterate a caracteristicilor mediului subteran.

Cadrul legislativ referitor la ariile naturale protejate vizate de planul de management

Tabelul nr. 3 - Cadrul legislativ referitor la ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Nr. Crt.	Tip act	Număr act	An act	Denumire act	Descriere act
1.	Lege	5	2000	Aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III – a Zone protejate – cu modificările și completările ulterioare	Actul normativ de declarare a ariilor naturale protejate: Parcul Național Semenic - Cheile Carașului, Rezervația naturală 2.282 Cheile Carașului, Rezervația naturală 2.283 Izvoarele Carașului, Rezervația naturală 2.284 Izvoarele Nerei, Rezervația naturală 2.285 Cheile Gârliștei, Rezervația naturală 2.286 Bârzăvița, Rezervația naturală 2.287 Buhui Mărghitaș, Rezervația naturală 2.288 Peștera Comarnic, Rezervația naturală 2.289 Peștera

					Popovăț, Rezervația naturală 2.290 Peștera Buhui.
2.	HG	230	2003	Privind delimitarea rezervațiilor biosferei, parcurilor naționale și parcurilor naturale și constituirea administrațiilor acestora, cu modificările ulterioare	Actul normativ prin care s-au stabilit limitele Parcului Național Semenic - Cheile Carașului precum și constituirea Administrației Parcului Național Semenic - Cheile Carașului.
3.	HG	2151	2004	Privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone	Actul anormativ de declarare a ariilor naturale protejate Peștera Răsuflătoarea și Exploratorii 85.
4.	OM	1964	2007	Privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările ulterioare	Actul normativ de instituire a regimului de arie naturală protejată pentru situl de importanță comunitară ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului.
5.	HG	1284	2007	Privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000 în România, cu modificările ulterioare	Actul normativ de instituire a regimului de arie naturală protejată pentru aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0086 Muntii Semenic - Cheile Carașului.
6.	OM	552	2003	Privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naționale și a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesității de conservare a diversității biologice	Aprobă zonarea interioară a Parcului Național Semenic – Cheile Carașului din punct de vedere al necesităţii de conservare a ecosistemelor naturale şi a diversităţii biologice prin delimitarea zonelor de conservare specială stabilind parcelele și subparcelele forestiere incluse în zonele de conservare specială.

7.	Decizie	WHC/17/41.COM/18	2017	Decizia Comitetului patrimoniului mondial UNESCO adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată la Cracovia în iulie 2017	Actul de recunoaștere a sitului Padurile seculare și virgine de fag din Carpati - componenta Izvoarele Nerei (ID 049), ca sit al patrimoniului mondial natural UNESCO .
8.	OUG	57	2007	Privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare	Reglementează regimul ariilor naturale protejate, a speciilor și habitatelor naturale și ale altor bunuri aparținând patrimoniului natural protejat.
9.	Lege	331	2024	Codul Silvic, cu modificările și completările ulterioare	Reglementează domeniul silvicultură.
10.	OM	766	2018	Privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale, cu modificările ulterioare	Aprobă Normele tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier.
11.	OM	2525	2016	Privind constituirea Catalogului național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România	Aprobă constituirea catalogului naţional al pădurilor virgine şi cvasivirgine ca instrument de evidență și gestiune a pădurilor virgine și cvasivirgine.
12.	OUG	195	2005	Privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare	Stabilește normele generale de protecția mediului, în acord cu pricipiileși elementele strategice specifice domeniului.

13.	OM	1822	2020	Pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate	Reglementează modul de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate și de emitere a avizului/condițiilor specifice de către administratorii ariilor naturale protejate.
14.	Lege	107	1996	Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare	Reglementează regimul juridic al apelor subterane și de suprafață de pe teritoriul României.
15.	Lege	407	2006	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic, cu modificările și completările ulterioare	Reglementează managementul cinegetic.
16.	OUG	23	2008	Privind pescuitul şi acvacultura, rectificată, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 317/2009, cu modificările şi completările ulterioare	Reglementează activitățile de pescuit în habitatele naturale și activitatea de piscicultură.
17.	OUG	34	2013	Privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobată prin Legea nr. 86/2014, cu modificările și completările ulterioare	Reglementează organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente din extravilanul localităților.
18.	Lege	383	2013	Legea apiculturii, cu modificările și completările ulterioare	Reglementează modul de desfășurare a activităților apicole în scopul protejării albinelor.
19.	Lege	197	2018	Legea muntelui	Reglementează modalitățile de protecție și dezvoltare durabilă și incluzivă a zonei montane.
20.	Lege	18	1991	Legea fondului funciar, cu modificările și completările ulterioare	Reglementează regimul juridic al terenurilor.

21.	Lege	350	2001	Privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare	Reglementează activitățile de amenajare a teritoriului și urbanismului.
22.	Lege	255	2010	Privind expropierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local, cu modificările și completările ulterioare	Stabileşte cadrul juridic pentru luarea măsurilor necesare executării: lucrărilor de construcţie, reabilitare și modernizare a drumurilor de interes național, județean și local, lucrărilor de construcţie, reabilitare și extindere a infrastructurii feroviare publice.
23.	Convenție		1979	Privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa adoptată la Berna (România a aderat la Convenție prin Legea nr. 13/1993)	Stabilește măsurile necesare menținerii populațiilor de floră și faună sălbatice la un nivel corespunzator.
24.	Convenție		1992	Privind diversitatea biologică - Convenția de la Rio (ratificată de România prin Legea 58/1994)	Stabilește acțiunile pe care statele semnatare trebuie să le intreprindă pentru atingerea obiectivelor de conservarea diversităţii biologice, utilizarea durabilă a componentelor sale şi împărţirea corectă şi echitabilă a beneficiilor care rezultă din utilizarea resurselor genetice, inclusiv prin accesul corespunzător la resursele genetice şi prin transferul adecvat de tehnologii relevante, ţinând cont de toate drepturile asupra acestor resurse şi tehnologii, precum şi prin finanţarea corespunzătoare.
25.	Convenție		1973	Privind comerţul internaţional cu specii de faună şi floră pe cale de dispariţie, adoptată la	Reglementează comerțul internațional cu specii de flora și fauna sălbatică.

				Washington (România a aderat la Convenție prin Legea nr. 69/1994)	
26.	Convenție		1979	Privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice adoptată la Bonn (România a aderat la Conveție prin Legea 13/1998)	Stabilește lista speciilor migratoare pentru care statele semnatare intreprind acțiuni de cercetare și de protecție precum și cadrul de cooperare între state privind încheierea de acorduri care să reglementeze conservarea și managementul speciilor migratoare.
27.	Convenție EU		2000	Convenția europeană a peisajului adoptată la Florența (ratificată de România prin Legea 451/2002)	Stabilește măsurile necesare protecției, managementului, amenajării și promovării peisajelor.
28.	Decret	187	1990	Pentru acceptarea Convenției privind protecția patrimoniului mondial, cultural și natural, adoptată de Conferința generală a Organizației Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură la 16 noiembrie 1972	Acceptarea de catre România a Convenției privind protecția patrimoniului mondial, cultural și natural, adoptată de Conferința generală a Organizației Națiunilor Unite pentru Educație, Știință și Cultură la 16 noiembrie 1972.
29.	Lege	292	2018	Privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare	Reglementează procedura de evaluare a impactului asupra mediului a proiectelor publice și private care pot avea efecte semnificative asupra mediului.
30.	HG	236	2023	Pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice	Reglementează procedura de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice.
31.	OM	1682	2023	Pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale ale planurilor	Stabilește procedura privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale

				sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar	protejate de interes comunitar.
32.	OM	269	2020	Privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte	Detaliază etapele procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a proiectelor publice și private cu posibil impact semnificativ asupra mediului.
33.	HG	323	2010	Privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice	Stabileşte sistemul de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și ale speciilor strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007.
34.	OUG	43	1997	Privind regimul drmurilor, aprobată prin Legea nr.82/1998 republicată, cu modificările şi completările ulterioare	Reglementează administrarea drumurilor publice și private.
35.	OUG	92	2021	Privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023	Reglementează regimul deşeurilor.
36.	OM	304	2018	Privind aprobarea Ghidului de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate	Stabilește Ghidul de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate
37.	OM	604	2005	Pentru aprobarea Clașificării peșterilor și a	Clașifică peșterile și sectoarele de peșteri.

				sectoarelor de peşteri - arii naturale protejate	
38.	OG	2	2001	Privind regimul juridic al contravențiilor aprobată prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare	Reglementează regimul juridic al contravențiilor.
39.	Lege	171	2010	Privind stabilirea şi sancţionarea contravenţiilor silvice cu modificările și completarile ulterioare	Reglementează regimul juridic al contravenţiilor silvice.
40.	DEU	92/43/ CEE	1992	Privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, modificată prin DEU 97/62/EC, RCE 1882/2003, DEU 2006/105/CE și DEU 2017/17/UE	Stabilește măsurile necesare menţinerii sau readucerii la un stadiu corespunzător de conservare a habitatelor naturale şi a speciilor de floră şi faună sălbatică de interes comunitar.
41.	DEU	98/83/ CE	1998	Privind calitatea apei destinate consumului uman, modificată prin RCE nr. 1882/2003 și RCE nr. 596/2009	Reglementează masurile necesare protecției umane, înpotriva contaminări apei destinate consumului uman.
42.	DEU	2000/ 60/CE	2000	Directivă europeana de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei	Stabilește măsurile necesare protecției apelor interioare de suprafață, a apelor de tranziție, a apelor de coastă și apelor subterane de pe teritoriul U.E.
43.	DEU	2009/ 147/CE	2009	Privind conservarea păsărilor sălbatice, modificată prin DEU 2013/17/UE	Reglementează modul de conservare a tuturor speciilor de păsări care se găsesc în stare sălbatică pe teritoriul european al statelor membre
44.	OUG	49	2016	Pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejată, aprobată prin Legea nr. 60/2017	Reglementează limitele zonelor protejate din România

1.2. Procesul de elaborare al Planului de management

Planul de Management s-a elaborat de către Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Crașului în perioada 2018 – 2022, în baza studiilor de biodiversitate realizate de către SC Wildlife Management Consulting SRL și a informațiilor colectate de administrația parcului, cu ocazia activităților proprii de monitorizare desfășurate de aceasta, cu consultarea factorilor interesați din cadrul Consiliului Consultativ de Administrare al parcului.

Procesul de elaborare a fost unul participativ și a presupus implicarea etapizată în procesul decizional a tuturor factorilor interesați de implementarea planului de management, respectiv: Regia Națională a Pădurilor – Romsilva și unitățile acesteia care administrează fond forestier suprapus ariilor naturale protejate ce fac obiectul planului de management; unitățile administrativ teritoriale de pe raza Parcului Național Semenic - Cheile Carașului și a siturilor Natura 2000 suprapuse acestuia (Reșița, Carașova, Anina, Bozovici, Prigor, Teregova, Văliug, Goruia, Ticvaniu Mare, Ciudanovița) și autoritățile publice locale: Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Caraș-Severin, Direcția Județeană de Statistică Caraș-Severin, Administrația Națională Apele Române - Sistemul de Gospodărire a Apelor Caraș-Severin, Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Caraș-Severin, Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin. Consultarea factorilor interesați sus menționați, s-a realizat etapizat, respectiv, în stadiul incipient de elaborare a primei versiuni a planului, în cadrul unor grupuri de lucru constituite pentru dezbaterea unor teme de interes comun, cît și ulterior finalizării celei de-a doua versiuni de plan, prin supunerea acesteia analizei Consiliului Consultativ de Administrare al parcului. Consultarea factorilor interesați s-a realizat în scopul armonizării strategiilor/planurilor locale de dezvoltare promovate de autoritățile administrației publice locale, cu direcțiile strategice, obiectivele și măsurile de conservare ale ariilor naturale protejate vizate de plan. Deopotrivă, consultarea a avut ca scop integrarea nevoilor de dezvoltare a comunităților locale și a planurilor de valorificare a resurselor naturale din aria naturală protejată, cu strategiile și planurile de dezvoltare și valorificare durabilă a zonei, promovate de către administrația parcului.

Elaborarea Planului de management a presupus parcurgerea următoarelor etape:

- Documentarea bibliografică privind elementele de biodiversitate de interes conservativ pentru ariile naturale protejate realizată de către SC Wildlife Management Consulting SRL, în perioada 28.06.2019-07.08.2019;

- Evaluarea detaliată a mediului biotic și a mediului abiotic prin inventarierea și cartarea elementelor de interes conservativ și evaluarea stării de conservare a acestora de către SC Wildlife Management Consulting SRL în colaborare cu diferite entități, realizată în perioada 28.06.2019-22.12.2020;

- Inventarierea, cartografierea și monitorizarea speciilor *Myotis bechsteinii, Austropotamobius torentium, Cerambyx cerdo, Maculinea nausithous, Isophya costata, Aquila chrysaetos, Emberiza hortulana, Cypripedium calceolus, Lycaena dispar, Nymphalis vaualbum, Calimorpha quadripunctaria, Dendrocopos medius, Picus canus, Caprimulgus europaeus, Pernis apivorus, Bonasa bonasia, Ficedulla albicolllis, Ficedula parva, Lanius collurio* și habitatelor 9130 Păduri de fag – *Asperulo-Făgetum*, 6190 – Pajiști panonice de stâncării (*Stipo – Festucetalia pallentis*), 4060 - Tufărişuri alpine şi boreale, 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo – Fagetum*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo – Fagetum*, 9150 – Păduri medio – europene de fag din *Cephalanthero – Fagion*, 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno – Padion, Alnion incanae, Salcion albae*), 91K0 – Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio – Fagion*), 6410 Pajişti cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*), 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 8210 - Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică, realizate în perioda 2024-2025;

- Evaluarea activităților cu potențial impact asupra ariilor naturale protejate, a speciilor și habitatelor de interes conservativ, respectiv a presiunilor și amenințărilor realizată de către SC Wildlife Management Consulting SRL în perioada 28.06.2019-22.12.2020;

- Analiza contextului socio-economic și cultural al comunităților existente pe raza ariilor naturale protejate vizate de Planul de management. Analiza s-a realizat pe baza informațiilor colectate de la unitățile administrativ teritoriale de pe raza Parcului Național Semenic - Cheile Carașului și de la autoritățile publice locale de către Administrația Parcului, în perioada 28.06.2019 – 15.07.2020;

- Identificarea obiectivelor de management, și a măsurilor de conservare, cu consultarea factorilor interesați de implementarea planului: 28.06.2019-22.12.2020;

- elaborarea primei versiuni a planului de management realizată în perioada: 12.01.2021 – 03.09.2021;

- Înaintarea în data de 07.09.2021, a primei versiuni a planului de management către Comisia Tehnico-Economică din cadrul RNP - Romsilva în vederea analizării și avizării acesteia;

- Elaborarea celei de a doua versiuni a planului de management, conform observațiilor transmise de către Comisia Tehnico-Economică din cadrul RNP - Romsilva prin adresa nr. 14792/T.Ț./25.11.2021;
- Consultarea Consiliului Consultativ de Administrare al parcului cu privire la cea de a doua versiune a planului de management sa realizat în cadrul ședinței Consiliului Consultativ de Administrare organizată în data de 30.05.2024;
- Cea de a doua versiune a planului de management a fost supusă analizei și avizării Consiliului Științific al parcului în cadrul ședinței extraordinară din data de 30.05.2024 și avizat favorabil prin Hotărârea nr. 25 din data de 30.05.2024 ;
- Înaintarea planului de management către Agenția pentru Protecția Mediului Caraș – Severin, în vederea parcurgerii procedurii evaluării de mediu conform prevederilor H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările ulterioare, sa realizat prin adresa nr. 879 din 05.06.2024;
- Aprobarea planului de management de către Agenția pentru Protecția Mediului Caraș – Severin conform Deciziei etapei de încadrare nr. 35/11.02.2025;
- Înaintarea planului de management la Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate în vederea avizării prin adresa nr. 431/I.N./18.03.2025;
- Analiza planului de management la Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor în vederea aprobării conform legislației în vigoare.

1.3 Descrierea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

1.3.1. Ariile naturale protejate vizate de Planul de management

Ariile naturale protejate vizate de Planul de management sunt următoarele:

a) Parcul Național Semenic - Cheile Carașului - este o arie naturală protejată înființată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a III a - Zone Protejate. Conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu, pentru

Parcul Național Semenic - Cheile Carașului a rezultat o suprafață de 36.100.29 ha. Aceasta este suprafața ce va fi utilizată ca referință în cuprinsul Planului de management.

b) Situl de importanţă comunitară ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, declarat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 *privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România*, cu modificările ulterioare, cu o suprafață de 37.458,74 ha;

c) Aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0086 Muntii Semenic - Cheile Carașului, declarată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 *privind declararea ariilor de protecţie specială avifaunistică, ca parte integrantă a reţelei ecologice europene Natura 2000 în România,* cu modificările ulterioare, cu o suprafață de 36.213,47 ha;

d) Componenta UNESCO ID 049 Izvoarele Nerei face parte din Situl Patrimoniului Natural Universal *Păduri de fag primare și secundare din Carpați și din alte regiuni ale Europei* și are o suprafață de 4.677,21 ha. Aceasta a dobândit statutul de Sit al Patrimoniului Natural Universal prin Decizia Comitetului Patrimoniului Mondial UNESCO nr. WHC/17/41.COM/18 adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată în Cracovia în luna iulie 2017. Componenta UNESCO ID 049 este înconjurată de o zona tampon cu o suprafață de 2.494,84 ha, care nu face parte din proprietate, fiind desemnată pentru protecția și reziliența suprafetelor de pădure incluse în componentă.

Componenta UNESCO Izvoarele Nerei – ID 049 a sitului este inclusă în *Catalogul pădurilor virgine și cvasivirgine din România* constituit de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor conform dispozițiilor Ordinului ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1525/2016 *privind constituirea Catalogului pădurilor virgine și cvasivirgine din România*, acestora aplicându-se regimul strict de protecție prevăzut de Legea nr. 46/2008 - *Codul silvic*, cu modificările ulterioare.

e) Rezervația naturală RONPA0299 Cheile Carașului, declarată prin Legea nr. 5/2000 *privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*, are o suprafață de 4.962,05 ha conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu;

f) Rezervația naturală: RONPA0300 Izvoarele Carașului, declarată prin Legea nr. 5/2000 *privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone*

protejate, are o suprafață de 583,00 ha, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu;

g) Rezervația naturală RONPA0301 Izvoarele Nerei, declarată prin Legea nr. 5/2000 *privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*, are o suprafață de 5.083,03 ha, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu;

h) Rezervația naturală RONPA0302 Cheile Gârlиștei, declarată prin Legea nr. 5/2000 *privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*, are o suprafață de 795,92 ha, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu;

i) Rezevația naturală RONPA0303 Bârzăvița, declarată prin Legea nr. 5/2000 *privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*, are o suprafață de 2.761,85 ha, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu;

j) Rezervația naturală RONPA0304 Rezervația Buhui-Mărghitaș, declarată prin Legea nr. 5/2000 *privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*, are o suprafață de 248,52 ha, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu;

k) Aria naturală protejată RONPA0305 Peștera Comarnic, declarată prin Legea nr. 5/2000 *privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate,* clasa C cu sector de clasă B, are o suprafață de 92,48 ha, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare

a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu;

l) Aria naturală protejată RONPA0306 Peștera Popovăț, declarată prin Legea nr. 5/2000 *privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*, clasa B, are o suprafață de 32,88 ha, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu;

m) Aria naturală protejată RONPA0307 Peștera Buhui, declarată prin Legea nr. 5/2000 *privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*, clasa B cu sector de clasă C, are o suprafață de 128,46 ha, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu;

n) Rezervația științifică RONPA0846 Peștera Răsuflătoarei, declarată prin Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 *privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*, clasa C, are o suprafață de 37,78 ha, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu;

o) Rezervația naturală RONPA0866 Peștera Exploratorii ‘85, declarată prin Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 *privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*, clasa B, are o suprafață de 83,37 ha, conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu.

Tabelul nr. 4 Prezentarea suprapunerilor ariilor naturale protejate peste suprafața Parcul Național Semenic Cheile Carașului.

Nr. crt.	Aria naturală protejată cu care se suprapune					Tip suprapu-nere[c)]	Suprafață totală suprapu-să cu aria naturală protejată de referință [ha]	Procentul din aria naturală protejată de referință [%]
	Cod	Denumire	Tip[a)]	Categorie[b)]	Denumire responsabil			
1	RONPA0012	Parcul Național Semenic - Cheile Carașului		II	APNSCC	-	36.100,29 suprafață de referință	100
2	ROSCI0226	Semenic - Cheile Carașului		SCI	APNSCC	P	36.036,47	99,82
3	ROSPA0086	Muntii Semenic - Cheile Carașului		SPA	APNSCC	P	36.055,75	99,88
4	RONPA0299	Cheile Carașului	B, Z, G	IV	APNSCC	T	4.962,05	100
5	RONPA0300	Izvoarele Carașului	B, Z, G	IV	APNSCC	T	583,07	100
6	RONPA0301	Izvoarele Nerei	B, Z, G	IV	APNSCC	T	5.083,03	100
7	RONPA0302	Cheile Gârlиștei	B, Z, G	IV	APNSCC	T	795,92	100
8	RONPA0303	Bârzăvița	B, Z, G	IV	APNSCC	T	2.761,85	100
9	RONPA0304	Buhui-Mărghitaș	B, Z, G	IV	APNSCC	T	248,52	100
10	RONPA0305	Peștera Comarnic	S	IV	APNSCC	T	92,48	100

11	RONPA 0306	Peștera Popovăț	S	IV	APNSCC	T	32,88	100
12	RONPA 0307	Peștera Buhui	S	IV	APNSCC	T	128,46	100
13	RONPA 0846	Peștera Răsuflătoarei	S	I	APNSCC	T	37,78	100
14	RONPA 0866	Peștera Exploratorii ‘85	S	IV	APNSCC	T	83,38	100
15	ID 49	Izvoarele Nerei	F	I (UNESCO)	APNSCC	T	4.677,21	100

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată Harta suprapunerilor ariilor naturale protejate (Anexa 3.1.)

1.3.2. Localizarea ariilor naturale protejate vizate de Planul de management

Ariile naturale protejate vizate de prezentul plan de management sunt situate în sud-vestul României, pe teritoriul judeţului Caraş-Severin, în munții Aninei și munții Semenic, incluzând teritorii din următoarele unități administrativ-teritoriale: Reşiţa, Caraşova, Goruia, Anina, Bozovici, Prigor, Teregova, Văliug, Ticvaniul Mare, și Ciudanovița, conform Tabelului nr. 4.

Coordonatele geografice în centrul ariei naturale protejate sunt: latitudine N 45°8´07”; longitudine E21°52´35”. Harta privind localizarea ariei naturale protejate în raport cu Unităţile Administrativ – Teritoriale este prezentată în Anexa nr.3.13 la Planul de management.

Parcul Național Semenic - Cheile Carașului este localizat pe teritoriul **judeţului Caraş-Severin, în munții Aninei și munții Semenic**, incluzând teritorii din următoarele unități administrativ-teritoriale : UAT Reșița, UAT Carașova, UAT Goruia, UAT Anina, UAT Bozovici, UAT Prigor, UAT Teregova și UAT Văliug, latitudine N 45°09´52”; longitudine E21°57´54”.

Rezervația naturală **RONPA0299 Cheile Caraşului** se situează pe ramificaţiile vestice ale Munţilor Semenic, pe ambii versanţi şi în partea mijlocie a râului Caraş, pe suprafața UAT Carașova și UAT Reșița, latitudine N 45°09´39”; longitudine E21°56´05.

Rezervația naturală **RONPA0300 Izvoarele Carașului** se situează pe suprafața UAT Anina și UAT Carașova, latitudine N 45°05´41”; longitudine E21°55´42”.

Rezervația naturală **RONPA0301 Izvoarele Nerei** se situează pe suprafața UAT Prigor, latitudine N45°07´50”; longitudine E22°04´23”.

Rezervația naturală **RONPA0302 Cheile Gârlștei** se situează pe suprafața UAT Goruia, UAT Carașova și UAT Anina, latitudine N 45°08´38”; longitudine E21°51´35”.

Rezervația naturală **RONPA0303 Bârzăvița** se situează pe suprafața UAT Văliug, latitudine N 45°08´51”; longitudine E21°00´14”.

Rezervația naturală **RONPA0304 Rezervația Buhui - Mărghitaș** se situează pe suprafața UAT Anina, latitudine N 45°05´21”; longitudine E21°53´15”.

Rezervația naturală **RONPA0305 Peștera Comarnic** se situează pe suprafața UAT Carașova, latitudine N 45°10´41”; longitudine E21°56´52”.

Rezervația naturală **RONPA0306 Peștera Popovăț** se situează pe suprafața UAT Carașova, latitudine N 45°10´16”; longitudine E21°55´43”.

Rezervația naturală **RONPA0307 Peștera Buhui**se situează pe suprafața UAT Anina, latitudine N 45°05´47”; longitudine E21°52´46”.

Rezervația științifică **RONPA0846 Peștera Răsuflătoarei** se situează pe suprafața UAT Carașova, coordonatele latitudine N 45°11´15”; longitudine E21°55´39”.

Rezervația naturală **RONPA0866 Peștera Exploratorii 85** se situează pe suprafața UAT Carașova . coordonatele latitudine N 45°10′48”; longitudine E21°56′18”.

Situl Natura 2000 **ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului** se situează în județul Caraș - Severin pe surafața UAT Reșița, UAT Carașova, UAT Goruia, UAT Anina, UAT Bozovici ,UAT Prigor, UAT Teregova, UAT Văliug, UAT Ticvaniu Mare și UAT Ciudanovița, latitudine N 45°8′07”; longitudine E21°52′35”.

Situl Natura 2000 **ROSPA0086 Munții Semenic – Cheile Caraşului** se situează pe suprafața UAT Reșița, UAT Carașova, UAT Goruia, UAT Anina, UAT Bozovici, UAT Prigor, UAT Teregova și UAT Văliug, latitudine N 45°09′52”; longitudine E21°57′54”.

Situl natural al patrimoniului mondial **UNESCO - componenta Izvoarele Nerei ID 049** se suprapune teritorial Rezervației Naturale Izvoarele Nerei, Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, **ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului și ROSPA0086 Munții Semenic – Cheile Caraşului** (UAT Prigor), având coordonatele latitudine latitudine N:45°07'21"; longitudine E:22°03'59"

1.3.3. Limitele ariilor naturale protejate vizate de Planul de Management

Limitele Parcului Național Semenic - Cheile Carașului

Limitele narative ale Parcului Național Semenic – Cheile Carașului sunt descrise în Hotărârea de Guvern nr. 230/2003 privind delimitarea rezervaţiilor biosferei, parcurilor naţionale şi parcurilor naturale şi constituirea administraţiilor acestora.

Limitele vectoriale ale ariilor naturale protejate: Rezervația naturală RONPA0299 Cheile Carașului, Rezervația naturală RONPA0300 Izvoarele Carașului, Rezervația naturală RONPA0301 Izvoarele Nerei, Rezervația naturală RONPA0302 Cheile Gârliștei, Rezervația naturală RONPA0303 Bârzăvița, Rezervația naturală RONPA0304 Rezervația Buhui – Mărghitaș, Rezervația naturală RONPA0305 Peștera Comarnic, Rezervația naturală RONPA0306 Peștera Popovăț, Rezervația naturală RONPA0307 Peștera Buhui, Rezervația științifică RONPA0846 Peștera Răsuflătoarei, Rezervația naturală RONPA0866 Peștera Exploratorii 85, Situl Natura

2000 ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului, Situl Natura 2000 ROSPA0086 Munții Semenic – Cheile Carașului, Situl natural al patrimoniului mondial UNESCO - componenta Izvoarele Nerei ID 049, sunt puse la dispoziție de Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor, pe pagina web a instituției: https://mmediu.ro/portal-gis/date-spatiale/arii-naturale-protejate-de-interes-national-și-international.

Limita nordică. Pornește din drumul forestier care se desprinde din șoseaua Reșița - Cuptoare spre Comarnic, la 3,2 km de la intersecție (borna silvică 78 UP VII, OS Reșița) urmărind liziera pădurii până în Valea Mare (borna silvică 79 UP VII, OS Reșița), continuă amonte pe pârâu până la borna silvică 81 UP VII, OS Reșița, după care urmează limita fondului forestier cu fânețele și pășunile împădurite ale locuitorilor localității Cuptoare, până în șoseaua Cuptoare - Văliug (borna silvică 81 UP VI, OS Reșița), prin bornele 64, 62, 4, 15, 16, 17 din UP VII, OS Reșița. Continuă pe drumul spre Văliug 1,16 km (borna silvică 54 UP V, OS Reșița) după care se înscrie spre sud pe o succesiune de mameloane și înșeuări marcate de cotele 685,0 m, 725,5 m (D. Piatra Albă), 775,5 m și 818,0 m, după care trece în Culmea Văliug (885,1 m). Din cota 885,1 m, limita coboară pe o culme secundară în Valea Grindești (borna silvică 4 UP VI, OS Văliug) prin bornele 2 și l UP VI, OS Văliug, de unde urmărește limita dintre fondul forestier și islazul Grindești până la Acumularea Gozna (borna silvică 16 UP VI, OS borna silvică 54 UP V, OS Văliug). Ocolește pe la S Acumularea Gozna, pe limita fondului forestier, excluzând din parc Complexul turistic Crivaia, Poiana Crivaia și terenurile agricole ale locuitorilor din Văliug, trecând prin bornele silvice 32, 58, 26, 27, 38, 13, 15, 11, 9, UP II, OS Văliug până la sud de baraj (borna silvică 3 UP II, OS Văliug). Din borna silvică 3 UP II, OS Văliug, limita urmează spre SE culmea secundară Cracu Drăguței, care pornește din estul barajului, pe limita dintre fondul forestier și fânețele comunei Văliug, până la confluența Gozna/Goznuța (borna silvică 158 UP I, OS Văliug), trecând prin bornele 159, 157, din UP I, OS Văliug. De aici limita parcului continuă pe limita fondului forestier cu pășunea împădurită Hârțu până în Cracu Haitului (borna silvică 117 UP I, OS Văliug), trecând prin borna silvică 119 UP I, OS Văliug. Din Cracu Haitului coboară pe linia de cea mai mare pantă în drumul Văliug - Brebu Nou, pe care îl urmează până în pârâul Grădiște (borna silvică 12 UP l, OS Văliug). În continuare urmează avale limita fondului forestier de pe malul drept al pârâului Grădiștea până la acumularea Trei Ape (prin bornele silvice 75, 72, 46, 41 UP IX, OS Văliug) și continuă pe malul vestic al lacului, tot pe limita fondului forestier până la confluența pârâului Semenic cu Ogașul Furtunii (borna silvică 44 UP IX, OS Văliug).

Limita estică. Pornește de la confluența pârâului Semenic cu Ogașul Furtunii (borna silvică 44 UP IX, OS Văliug), urcă apoi Ogașul Furtunei până în Vf. Păroasă Mare (1268,0 m), urmărește culmea Păroasa (interfluviul Judecătorul/Semenic) până în pârâul Semenic [V-2.2], (borna silvică 47 UP X, OS Văliug). Traversează apoi pârâul Semenic (Păroasa) pe la vest de Cabana Vadu Rău și urcă pe Cracu Murgului pe interfluviul Nergănița [VI-1.1] /Semenic în Tâlva Nergănița Mare (1363,5 m), prin bornele 46, 45 UP X, OS Văliug și 21 UP XI, OS Văliug de unde coboară la borna silvică 89 UP VI, OS Nera. De aici urmează interfluviul Nergănița/Mehadica [V-1.12.4] și Globu [V-1.12.4.4] până în Poiana Flămânda (borna 118 UP VI, OS Nera) prin Vf. Tâlva Nergănița Mică (1254 m), Vf. Nergănița Mică (1220,7 m) și Culmea Trecătoarea (cotele 1083,0 m, 897,7 m). Din Poiana Flămânda limita coboară (prin borna 119 UP VI, OS Nera) în pârâul Nergănița la vest de cabana forestieră (borna silvică 120 UP VI, OS Nera). Urmează avale pârâul Nergănița circa 700 m (borna silvică 5 UP VI, OS Nera), de unde urcă în Culmea Mică (borna silvică 4 UP VI, OS Nera) și coboară la confluența Nera [VI-1]/Coșava [VI-1.2], prin cota 847,0 m și Cracu Botu Calului (908,0 m).

Limita sudică. Din confluența Nera/Coșava limita urmărește amonte, circa 1,3 km, malul drept al pârâului Coșava până la borna silvică l UP V, OS Nera, de unde urcă pe culmea secundară dintre Coșava și Coșava Mică, până în Tâlva Eapi (1208,0 m), trecând prin Cracu cu Brazi, șaua între Coșave (885,0 m), cota 922,0 m și Cracu lui Ivan (1056,0 m). Din Tâlva lepi (Eapi) (1208,0 m), limita urmărește culmea principală a Munților Semenic (interfluviul Ponеasca [VI-1.7.1] /Coșava, Helișag [VI-1.3], Tărâia [VI-1.7.2]), până la circa 700 m amonte de confluența Ponеasca/Miniș [VI-1.7] (borna silvică 197 UP III, OS Ponеasca), trecând prin cotele 1121,0 m, 1193,5 m, 1036,0 m, Culmea Mare (978,5 m), Culmea Trei Movile (958,0 m), Poiana Mărului, cota 920,7 m și 602,0 m. Din acest punct, limita urmărește avale malul stâng al râului Ponеasca, până la confluența cu Minișul.

Limita vestică. Pornește de la confluența Ponеasca/Miniș și până la Tâlva cu Brazi (aflată la circa 400 m N de Dealul Frumos - 832,2 m) este comună cu limita Parcului Național Cheile Nerei - Beușnița și trece prin Dealu Zăbăl (685,8 m), cotele 702,2 m, 834,6 m, Dealu Trei Movile (926,9 m), Tâlva Predilcova (891,2 m) și cota 782,3 m. Din Tâlva cu Brazi și parcurge interfluviul Buhui/Șteier [VI-1.7.a] și Buhui/Gârliște [V-3.3.], până în Șaua Mărghitaș (borna silvică 30 UP VI, OS Anina), prin bornele silvice 39, 35, 32, UP VI, OS Anina, Dealu Colonovăț (812,0 m), după care coboară sub LEA 35 kv (bornele silvice 12, 13 UP VI, OS Anina) din nordul localității

Anina, pe care o ocolește pe limita fondului forestier (bornele silvice 5, 6, 7 UP VI, OS Anina) și reintră pe traseul LEA 35 kv, la borna silvică 15 UP VI, OS Anina. Continuă pe traseul LEA și coboară în pârâul Gârliște (borna silvică 23 UP VI, OS Anina), traversează pârâul Gârliște (Șlucht) și urcă pe versantul stâng al acestuia până la calea ferată. Urmează calea ferată până la borna 138 UP V, OS Anina și continuă pe limita fondului forestier cu pășunea Gârliște, până în Ogașul Găurii, ocolind Dealul Moghila (680,8 m), prin Cleanțu Cerbului (520,0 m), lazomnic (502,0 m). De aici continuă avale pe Ogașul Găurii până la confluența cu V. Gârlиștei, apoi limita continuă prin Dealu Stupilor, Dealu Vânăt (454,7 m), Dealu Golaș (borna topo 495,1 m), Dealu Curicița, pe limita estică a localității Carașova până la drumul național 58. Limita urmează apoi drumul național 58 până la intersecția sa cu drumul spre labalcea pe care continuă circa 1,3 km, de unde urcă în Vârfu Muchii (592,3 m) din Dealu Pasac, se îndreaptă în continuare spre SE până în Dealu Groapa lepii (546,0 m), apoi spre N prin Dealu Grindu, cotele 703,0 m, 754,0 m, până în Dealu Ponor (808,1 m). Din acest punct, limita urmează fondul forestier până în drumul forestier D 162 (borna silvică 77 UP VII, OS Reșița), prin borna 87 UP VII, OS Reșița, pe care continuă spre N până la intrarea acestuia în pădure (borna silvică 78 UP VII, OS Reșița), unde întâlnește limita de nord.

Suprafața totală reglementată de prezentul plan de management este de 36.100,29 ha, aceasta fiind stabilită conform limitelor aprobate prin O.U.G. nr. 49/2016 pentru modificarea Legii nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, puse la dispoziție de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor pe site-ul propriu.

În Anexa 3.3 a Planului de management se prezintă Harta limitelor tuturor ariilor naturale protejate vizate de plan.

Limitele siturilor Natura 2000 suprapuse parcului național, limitele rezervațiilor, și limitele sitului UNESCO, nu au fost descrise narativ de niciun act normativ.

1.3.4. Zonarea internă a Parcului Național Semenic - Cheile Carașului.

Zonarea internă a Parcului Naţional Semenic - Cheile Caraşului s-a realizat având în vedere prevederile Ordinului ministrului agriculturii, pădurilor, apelor şi mediului nr. 552/2003 *privind aprobarea zonării interioare a parcurilor naţionale şi a parcurilor naturale, din punct de vedere al necesităţii de conservare a diversităţii biologice*, definindu-se în conformitate cu prevederile Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare, 4 categorii de zone:

1 - zona de protecţie strictă (Z.P.S.), care cuprinde zonele sălbatice și cele de mare importanţă ştiinţifică, incluzând Rezervaţia Ştiinţifică Peștera Răsuflătoarei, componenta sitului UNESCO - Izvoarele Nerei și restul arboretelor incluse în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România.

2 - zona de protecţie integrală (Z.P.I.), cuprinde cele mai valoroase bunuri ale patrimoniului natural din interiorul parcului național, incluzând rezervațiile naturale din perimetrul acestuia.

3 - zona de conservare durabilă (Z.C.D.), face trecerea între zonele cu protecţie integrală şi cele de dezvoltare durabilă.

4 - zona de dezvoltare durabilă (Z.D.D.), include zonele în care se permit activităţi de investiţii/dezvoltare, cu prioritate cele de interes turistic, dar cu respectarea principiului de utilizare durabilă a resurselor naturale şi de prevenire a oricăror efecte negative semnificative asupra biodiversităţii.

1. **Zona de protecție strictă (Z.P.S.),** cuprinde Rezervația Științifică RONPA 08461 Peștera Răsuflătoarei, cu o suprafață de 1,1 ha, declarată prin Hotărârea Guvernului nr. 2151/2004 *privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone*, suprafețele unităților amenajistice 27C, 28B din unitatea de producție V Celnic precum și unitățile amenajistice 43, 44, 46, 47A, 47B, 48A, 48C, 48D, 48E, 49, 50A, 50B din unitatea de producție X Izvoarele Carașului, din cadrul Ocolului Silvic Anina, incluse în Catalogul național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România.

De asemenea zona de protecție strictă cuprinde suprafața componentei sitului UNESCO – Izvoarele Nerei, cu excepția:

- suprafețelor aferente unităților amenajistice 29M (Canton Coșava 0,21 ha), 87M (Canton Nera 0,21 ha) din Unitatea de Producție II Nergana, Ocolul Silvic Nera, pe aceste suprafețe se află construcții proprietate privată, fiind încadrate ca litigii în amenajamentul silvic,
- suprafețele aferente drumului de exploatare aparținând altor sectoare decât cel forestier, a canalului de apă și a captărilor (5,75 ha).

Aceste suprafețe sunt incluse în zona de protecție integrală a Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.

Prin urmare suprafața totală a zonei de protecție strictă este de 5.041,12 ha.

Suprafețele din fondul forestier incluse în zona de protecție strictă se regăsesc în tabelul următor:

Tabelul nr. 5: Suprafețe de fond forestier incluse în zona de protecție strictă

Nr.	Ocol Silvic	Unitate de Producție	Unitate amenajistica	Suprafața (ha)
1	Anina	V Celnic	27C, 28B.	40,16
		X Izvoarele Carașului	43, 44, 46, 47, 48A, 48C, 48D, 48E, 49, 50A, 50B.	178,43
2	Reșița	U.P IX Carașova	66 % (1,1 ha).	1,10
3	Nera	UP II Nergana	19, 20, 24, 25, 28A, 28B, 29A, 29B, 29N, 29V, 31-33, 52A, 52B, 52E, 53-86, 87A, 88A, 89-143.	2.924,81
		U.PIII Nergănița	6-32, 38-63.	1.896,62
Total				**5.041,12**

2. Zona de protecție integrală (Z.P.I.) în suprafață de 7.376,28 ha, din care fond forestier 6.170,87 ha, cuprinde cele mai valoroase elemente de interes conservativ din Parcul Național Semenic – Cheile Carașului, respectiv Rezervația Naturală Cheile Carașului – RONPA0299, Rezervația Naturală Izvoarele Carașului – RONPA0300, Rezervația Naturală Izvoarele Nerei – RONPA0301, Rezervația Naturală Cheile Gârliștei – RONPA0302, Rezervația Naturală Buhui-Mărghitaș – RONPA0304, Rezervația Naturală Peștera Comarnic – RONPA0305, Rezervația Naturală Peștera Popovăț – RONPA0306, Rezervația Naturală Peștera Buhui– RONPA0307 și Rezervația Naturală Peștera Exploratorii 85′ - RONPA0866.

Suprafețele din fondul forestier incluse în zona de protecție integrală se regăsesc în tabelul următor:

Tabelul nr. 6: Suprafețe de fond forestier incluse în zona de protecție integrală

Nr.	Ocol Silvic	Unitate de Productie	Unitate amenajistica	Suprafața (ha)
1	Anina	U.P V Celnic	26, 27A, 27B, 28A, 28C, 28D, 29, 30, 41 – 49, 72, 73.	500,40
2		U.P VII Mărghitaș	4A, 4B, 13, 14, 16A, 16B, 16C, 16D, 16E, 16F, 17A, 17B, 17N, 18A, 18B.	146,48
3		U.P VIII Cereșnaia	7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 7F, 7G, 7M, 7V1, 7V2, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F, 8G, 8H, 8I, 8J, 8K, 8M, 9, 12A, 12B, 12C, 12D, 12E, 13A, 13B, 14, 15A, 15B, 15C, 15D.	247,20

4		U.P IX Buhui	1B, 3-7, 8A, 8B, 8C, 8D, 8E, 8F, 8N, 9 – 12, 22-24, 26, 27A, 27B, 27E, 29A, 29B, 29C, 29D, 29N, 30A, 31A, 31B, 31C, 31D.	526,93
5		U.P X Izv.Carașului	1, 2, 4, 5, 14-40, 41A, 41B, 41C, 41D, 41E, 41F, 41G, 41H, 41I, 41J, 42, 45, 48B, 50C, 51-56, 59.	1.317,80
6	Oravița	U.P III Jitin	13-15, 18-22.	223,58
7	Reșița	U.P IX Carașova	50-55, 56A, 56B, 57-62, 63A, 63B, 63C, 63D, 63E, 64A, 64B, 64C, 65, 66%, 67-70.	565,68
8		U.P X Comarnic	1-4, 8, 23, 25, 40A, 40B, 41-44, 60-66, 89, 91-116.	1.666,21
9		U.P XI Râvniște	1-40.	903,04
10	Nera	UP II Nergana	28AA, 29AA, 52C, 52D, 87AA, 88AA.	5,73
		U.P III Nergănița	33-37.	59,72
11	Banatul Montan R.A.	U.P.II U.A.T. Carașova	10, 19B, 20.	8,10
Total				**6.170,87**

Din prevederile O.M. nr. 552/2003, a rezultat o suprafață totală de 10.430,64 ha zonă de conservare specială, din care 10.233,92 ha este fond forestier.

În plus față de prevederile O.M. nr. 552/2003, Administrația Parcului Național Semenic - Cheile Carașului a inclus în zona de protecție integrală o suprafață de 1.991,04 ha, din care fond forestier 982,12 ha, după cum urmează:

- Ocolul Silvic Anina, Unitatea de Producție V Celnic - unitățile amenajistice: 26, 27, 43, 44B, 46B, 46C, 46D și 47, în suprafață de 149,53 ha. Propunerea a fost făcută în vederea corelării suprafeței Rezervației Naturale Cheile Gârliștei, cu cea menționată în Legea nr. 5/2000;

- Ocolul Silvic Anina, Unitatea de Producție VII Mărghitaș - unitățile amenajistice: 4A, 4B, 13, 14, 16A, 16B, 16C, 16D, 16E, 16F, 17A, 17B, 17N, 18A și 18B%, în suprafață de 146,48 ha. Propunerea a fost făcută având în vedere necesitatea asigurării protecției Peșterii Mărghitaș și a lacului de acumulare Mărghitaș, ținând seama de panta mare a terenului, a prezenței rocii la suprafață, cu vegetație specifică acestui tip de stațiune;

- Ocolul Silvic Anina, Unitatea de Producție VIII Cereșnaia - unitățile amenajistice: 7, 8, 9, 12A, 12B, 12C, 12D, 12E, 13A, 13B, 14. 15A, 15B, 15C și 15D în suprafață de 247,20 ha.

Propunerea a fost făcută având în vedere necesitatea asigurării protecției lacului de acumulare Mărghitaș, a captării de apă potabilă pentru Orașul Anina, ținând seama de panta mare a terenului, a prezenței rocii la suprafață, cu vegetație specifică acestui tip de stațiune;

- Ocolul Silvic Anina, Unitatea de Producție IX Buhui - unitățile amenajistice: 1B, 3-7, 8B, 8C, 8E, 8F, 8N, 9E, 9F, 9G, 9H, 10C, 12F, 22, 23, 24B, 24C, 24D, 24H, 24I, 24J, 27B, 27E, 30A, 31A, 31B, 31C, și 31D, în suprafață de 299,75 ha. Includerea în zona de protecție integrală a avut în vedere protejarea Izvoarelor Certez, care alimentează captarea cu apă potabilă a orașului Anina;

- Ocolul Silvic Anina, Unitatea de Producție X Izvoarele Carașului - unitățile amenajistice: 1, 2, 4 și 5, în suprafață de 131,06 ha. Includerea în zona de protecție integrală a avut în vedere evitarea perturbării obiectivelor pentru care a fost declarată Rezervația Naturală Izvoarele Carașului.

- R.P.L. Ocolul Silvic Banatul Montan R.A., Unitatea de Producție II Comuna Carașova – unitățile amenajistice: 10, 19B și 20, în suprafață de 8,1 ha. Includerea în zona de protecție integrală împreună cu pășunile și fânețele din zona Cârnipole a avut în vedere protejarea Rezervației Științifice Peștera Răsuflătoarea.

Din suprafața de 1.991,04 ha, introdusă în plus față de prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003, suprafața de 1.008,92 ha reprezintă suprafața pajiștilor și fânețelor montane din Munții Semenic, fânețelor din Valea Sumbracului, pășunilor și fânețelor din zona Cârnipole, pășunilor și fânețelor din zona Râvnișteа Mică (Țerea) și suprafața luciului de apă al Lacului Buhui (9,8 ha).

Terenurile destinate producției agricole, pe unități administrativ teritoriale, incluse în zona de protecție integrală se prezintă în tablelul următor:

Tabelul nr. 7: Suprafețele terenurilor destinate producției agricole incluse în zona de protecție integrală.

Nr. ctr.	**Unitatea administrativ teritorială**	**Suprafața - ha -**
1	Caraşova	540,76
2	Prigor	420,50
3	Văliug	228,60
Total		**1.189,86**

Față de prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului nr. 552/2003, a fost inclusă în zona de dezvoltare durabilă o suprafață de 4,05 ha fond forestier, reprezentând:

- teren administrativ și curte, clădire silvică din Unitatea de Producție IX Carașova, Ocolul Silvic Reșița (u.a. 56AA și 63CC și 63MM– Cantonul silvic Padina Seacă);
- curte și clădire silvică din Unitatea de Producție X Izvoarele Carașului, Ocolul Silvic Anina (u.a. 41CC – Cantonul silvic Cîrneala);
- culoar pentru linii electrice de înaltă tensiune din Unitatea de Producție IX Buhui, Ocolul Silvic Anina (u.a. 29R).

Aceste unități amenajistice au fost incluse în zona de dezvoltare durabilă a Parcului Național Semenic – Cheile Carașului deoarece nu prezintă elemente naturale de interes conservativ, suprafața lor fiind antropizată.

3. **Zona de conservare durabilă (Z.C.D.)**, face trecerea între zonele de protecţie integrală şi cele de dezvoltare durabilă.

În cazul fondului forestier, în primul rând de parcele întregi limitrofe zonei de protecție integrală (zona tampon) sunt permise doar lucrări de îngrijire şi conducere a arboretelor precum și lucrări speciale de conservare cu accent pe promovarea regenerării naturale şi fără extragerea lemnului mort, cu excepţia cazurilor în care se manifestă atacuri de dăunători ai pădurii ce se pot extinde pe suprafeţe întinse.

De asemenea in zona de conservare durabilă se regăsește zona tampon a componentei sitului UNESCO – Izvoarele Nerei, cu o suprafață de 2.398,51 ha. Aceasta zonă este încadrată în primul rând de parcele întregi limitrofe ZPI și ZPS cât și în restul zonei de conservare durabilă.

Suprafețele din fondul forestier incluse în zonele de conservare durabilă se regăsesc în tabelul următor:

Tabelul nr. 8: Suprafețe de fond forestier incluse în zona de conservare durabilă.

Nr.	Ocol Silvic/ proprietar	Unitate de producție	Unitate amenajistică				Suprafață totală (ha)
			Zona tampon Primul rand de parcele întregi, limitrofe ZPI și ZPS	Suprafață (ha)	Restul zonei de conservare durabilă	Suprafață (ha)	
1	Anina	IV Brădet	8	4,01	-	0,00	**4,01**
2		V Celnic	31, 39, 40.	67,51	25, 33-37, 38A, 38B, 38C, 38D.	242,96	**310,47**
3		VI Anina	1, 8, 9.	91,19	2A, 2B, 2C, 2D, 2E, 2V, 3, 4, 7.	158,50	**249,69**
4		VII Mărghitaș	2, 3A, 3B, 5, 15A, 15B, 15C, 15D, 15E, 15F, 15M, 19A, 19B, 19C, 19D, 19E, 19F, 19G, 19H, 21.	203,57	1, 6-12, 20, 22.	291,80	**495,37**
5		VIII Cereșnaia	2, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 3G, 3H, 4, 5A, 5B, 6, 10, 11A, 11B, 11M, 11V1, 11V2, 16-19, 20A, 20B.	405,98	-	0,00	**405,98**
6		IX Buhui	1A, 2, 13-15, 20, 21, 25, 27C, 27D, 27F, 27V, 28A, 28B, 28C, 28D, 28E, 28F, 30B, 30C.	294,95	16-19.	161,87	**456,82**
7		X Izv. Carașului	3, 6, 9, 10, 12, 13, 57, 58, 60, 61, 62.	217,67	7, 8, 11.	76,77	**294,44**
8	Bozovici	III Poneasca	17-20, 32, 35, 36, 41-44, 55A, 55B, 55C, 55D, 57- 59.	582,00	1-16, 21-31, 33, 34A, 34B, 34C, 34D, 37-40, 45-54, 56A, 56B, 60-89, 90A, 91-108.	3.633,48	**4.215,48**
9	Nera	II Nergana	10, 11, 15-18, 21, 23, 26, 27, 30, 34-38, 40-	634,43	1, 2A, 3-9, 12-14, 22, 39.	514,53	**1.148,96**

Nr.	Ocol Silvic/ proprietar	Unitate de producție	Unitate amenajistică				Suprafață totală (ha)
			Zona tampon Primul rand de parcele întregi, limitrofe ZPI și ZPS	Suprafață (ha)	Restul zonei de conservare durabilă	Suprafață (ha)	
			50, 51A, 51B, 51C, 51D.				
10		III Nergănița	3-5, 64.	169,33	-	0,00	**169,33**
11	Reșița	VII Reșița	20-24, 26, 28, 31.	334,26	5-6, 7A, 7B, 7C, 7D, 7E, 8-19, 25, 27, 29, 30, 32-34, 35A, 35B, 36, 37, 38B, 38C, 38D, 38E, 38F.	878,03	**1.212,29**
12		IX Carașova	47, 48.	70,97	46B%	16,13	**87.10**
13		X Comarnic	5-7, 9-11, 22, 26, 32, 33, 38, 39, 45, 59A, 59B, 59C, 67, 81, 82, 85, 86A, 86B, 86C, 87, 88, 90.	644,69	12-21, 27-31, 34-37, 46-58, 68-80, 83, 84.	1.309,12	**1.953,81**
14	Văliug	I Cuca - Gozna	-	0,00	55, 56A, 56B, 56C, 56D, 57A, 57B, 57C, 57D, 58A, 58B, 58C, 58D, 58E, 58F, 58G, 58H, 58I, 58J, 58K, 59A, 59B, 59C, 59D, 60-71, 72A, 72B, 72C, 72D, 72E, 72F, 72G, 73-79, 80A, 80B, 80C, 80D, 81A, 81B, 81C, 81N, 82A, 82B, 82C, 82D, 82E, 82N1, 82N2, 82N3, 83A, 83B, 83C, 83D, 84.	791,71	**791,71**
15		II Bolnovăț	-	0,00	1-6, 7A, 7B, 9-24, 25M, 26-40, 41A, 41B, 41C, 42-55.	1.079,86	**1.079,86**
16		III Băile	36, 37, 50-52.	125,44	1-6; 7A, B, C, D; 8-35; 38-49; 53-56; 57A, B; 58.	1.043,93	**1.169,37**

Nr.	Ocol Silvic/ proprietar	Unitate de producție	Unitate amenajistică				Suprafață totală (ha)
			Zona tampon Primul rand de parcele întregi, limitrofe ZPI și ZPS	Suprafață (ha)	Restul zonei de conservare durabilă	Suprafață (ha)	
17		IV Berzăvița	18, 19, 35, 36, 38, 42.	141,89	1-17, 20, 21, 22A, 23-26, 27A, 27B, 27V, 28-34, 37, 39-41, 43-54.	737,65	**879,54**
18		V Fața Beții	-	0,00	1-31.	604,94	**604,94**
19		VI Crivaia	-	0,00	1-8, 9A, 9B, 9C, 10-13, 14A, 14B, 15-36.	757,10	**757,10**
20		IX Trei Ape	-	0,00	34-37, 38A, 39-44, 45A, 45B, 46A, 46B, 46C.	277,19	**277,19**
21		XI Semenic	4-6, 8-13, 18-20.	355,22	1-3, 7, 14-17, 21-34.	569,91	**925,13**
22		XII Molidu	-	0,00	1-25, 26A, 26B, 27A, 27B, 27C, 27D, 28-44.	1.146,28	**1.146,28**
23	R.P.L. Banatul Montan R.A.	I U.A.T. Reșița	-	0,00	40, 44A, 44B, 45A, 45B, 46A, 46B, 46C, 46D, 47, 97G, 97I, 98.	60,30	**60,30**
24		I U.A.T. Carașova	5, 8, 21, 22, 25, 28.	136,40	1-4, 7, 9-12, 19, 20, 23, 24, 26, 27, 29, 30.	235,40	**371,80**
25		II U.A.T. Carașova	1A, 1B, 1C, 1D, 19A, 61, 62.	93,10	4, 5, 6, 18, 24, 32, 101, 102, 103, 104.	94,50	**187,60**
26	R.P.L. Bănia R.A.	I U.A.T. Bozovici	-	0,00	14, 16A, 16B.	8,90	**8,90**
27	Persoane fizice	X Conarnic (O.S. Reșița)	-	0,00	47A, 47L, 49A, 50C.	46,10	**46,10**
28		II Bolnovăț (O.S. Văliug)	-	0,00	9, 11, 24, 26, 27, 28.		
29		III Băile (O.S. Văliug)	-	0,00	24, 25, 26, 27, 56.		

Nr.	Ocol Silvic/ proprietar	Unitate de producție	Unitate amenajistică				Suprafață totală (ha)
			Zona tampon Primul rand de parcele întregi, limitrofe ZPI și ZPS	Suprafață (ha)	Restul zonei de conservare durabilă	Suprafață (ha)	
30		V Fața Bețiii (O.S. Văliug)	-	0,00	15, 16, 17, 25.		
31		VI Crivaia (O.S. Văliug)	-	0,00	15A.		
Total				**4.572,61**	**-**	**14.736,96**	**19.309,57**

Suprafața totală a fondului forestier inclus în zona de conservare durabilă este de 19.309,57 ha., din care:

- 18.634,87 ha proprietate publică a statului, administrată de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva;
- 559,40 ha proprietate publică a U.A.T. Carașova;
- 60,30 ha proprietate publică a U.A.T. Reșița;
- 8,90 ha proprietate publică a U.A.T. Bozovici;
- 46,10 ha proprietate privată.

Terenurile destinate producției agricole, pe unități administrativ teritoriale, incluse în zona de conservare durabilă se prezintă în tablelul următor:

Tabelul nr. 9: Suprafețele terenurilor destinate producției agricole incluse în zona de conservare durabilă.

Nr. ctr.	Unitatea administrativ teritorială	Suprafața (ha)
1	Reşiţa	91,50
2	Caraşova	3.107,65
3	Anina	97,03
4	Prigor	6,90
5	Bozovici	171,90

6	Teregova	119,80
7	Văliug	139,75
Total		**3.734,53**

4. Zona de dezvoltare durabilă (Z.D.D.), este zona în care se permit activităţi de investiţii/dezvoltare, cu prioritate cele de interes turistic, dar cu respectarea principiului de utilizare durabilă a resurselor naturale şi de prevenire a oricăror efecte negative semnificative asupra biodiversităţii.

Suprafața totală a zonei de dezvoltare durabilă este de 638,79 ha, din care fond forestier 273,23 ha (suprafața aferentă cantoanelor silvice, terenurile administrative, drumurilor forestiere și culoarelor pentru liniile electrice de înaltă tensiune). Aceste suprafețe de teren sunt antropizate și nu pot susține elemente de interes conservativ.

Situația fondului forestier inclus în zona de dezvoltare durabilă se prezintă în tabelul următor:

Tabelul nr. 10: Suprafețe din fondul forestier (clădiri, terenuri administrative, drumuri forestiere și culoare L.E.A.) incluse în zona de dezvoltare durabilă.

Nr. Crt.	**Ocol Silvic**	**Unitate de producție**	**Construcții/litigii**						**Suprafața totală (ha)**
			Clădiri și terenuri administrative	**Suprafața (ha)**	**Drumuri forestiere**	**Suprafața (ha)**	**Linii electrice aeriene**	**Suprafața (ha)**	
1	Anina	V Celnic	-	0,00	-	0,00	32R, 38R.	9,48	9,48
2		VI Anina	2AA, 2CC.	2,19	27D, 28D.	1,9	2R.	0,75	4,84
3		VII Mărghitaș	15AA, 15CC.	0,24	25D, 26D.	4,32	3R, 4R, 16R, 17R, 19R.	19,32	23,88

Nr. Crt.	Ocol Silvic	Unitate de producție	Construcții/litigii						Suprafața totală (ha)
			Clădiri și terenuri administrative	Suprafața (ha)	Drumuri forestiere	Suprafața (ha)	Linii electrice aeriene	Suprafața (ha)	
4		VIII Cereșnaia	11CC.	0,25	21D, 22D, 23D, 24D.	5,2	3R; 5R; 11R; 12R; 13R; 15R; 20R.	21,13	26,58
5		IX Buhui	8AA, 8CC1, 8CC2, 8CC3.	0,89	32D, 33D, 34D, 35D, 36D, 37D.	8,7	1R, 28R, 29R, 30R1, 30R2, 31R.	16,44	26,03
6		X Izv. Carașului	41CC.	0,97	63D, 64D, 65D, 66D, 67D, 68D, 69D.	13,9	-	0,00	14,87
7	Bozovici	III Poneasca	34AA, 34CC, 55AA, 55CC, 56AA, 90CC.	2,21	109D; 110D; 111D; 112D; 113D; 114D; 115D; 116D.	24,69	-	0,00	26,9

Nr. Crt.	Ocol Silvic	Unitate de producție	Construcții/litigii						Suprafața totală (ha)
			Clădiri și terenuri administrative	Suprafața (ha)	Drumuri forestiere	Suprafața (ha)	Linii electrice aeriene	Suprafața (ha)	
8	Nera	II Nerganа	2AA, 51CC.	1,01	144D; 145D.	6,86	-	0,00	7,87
9	Reșița	VII Reșița	7AA.	0,69	160D, 161D, 162D.	6,69	35R, 38R1, 38R2, 38R3,	5,44	12,82
10		IX Carașova	56AA, 63CC. 63MM	0,31	71D.	0,98	-	0,00	1,29
11		X Comarnic	24AA, 24MM, 40CC1, 40CC2, 59MM, 86AA, 86MM	1,91	117D, 118D, 119D, 120D, 121D, 122D, 123D, 124D, 125D.	10,57	-	0,00	12,48
12		XI Râvniște	-	0,00	53D, 54D.	2,63	-	0,00	2,63
13	Văliug	I Cuca-Gozna	72AA1, 72AA2, 97CC, 200MM	14,08	92D, 95D,.	2,6	56R, 57R, 58R, 80R, 81R,	6,48	23,16

Nr. Crt.	Ocol Silvic	Unitate de producție	Construcții/litigii						Suprafața totală (ha)
			Clădiri și terenuri administrative	Suprafața (ha)	Drumuri forestiere	Suprafața (ha)	Linii electrice aeriene	Suprafața (ha)	
							82R, 83R.		
14		II Bolnovăț	25CC, 41AA, 41CC.	0,22	56D, 57D, 58D, 59D, 60D.	9,15	7R.	0,34	9,71
15		III Băile	7AA,7CC,57CC1,57CC2, 57SS.	2,14	59D, 60D, 61D, 62D, 63D, 64D, 65D, 66D, 67D.	13,89	-	0,00	16,03
16		IV Berzăvița	22AA, 27AA, 27CC.	0,51	58D, 59D, 60D, 61D.	9,97	-	0,00	10,48
17		V Fața Beții	-	0,00	32D, 33D, 34D, 35D, 36D, 37D.	2,75	-	0,00	2,75
18		VI Crivaia	-	0,00	37D, 38D, 39D,	5,15	9R, 14R.	1,66	6,81

Nr. Crt.	Ocol Silvic	Unitate de producție	Construcții/litigii						Suprafața totală (ha)
			Clădiri și terenuri administrative	Suprafața (ha)	Drumuri forestiere	Suprafața (ha)	Linii electrice aeriene	Suprafața (ha)	
					40D, 41D, 42D, 43D.				
19		IX Trei Ape	38CC,201MM	2,82	48D%, 49D%.	2,47	45R, 46R.	0,89	6,18
20		XI Semenic	200MM	2,39	36D, 37D, 38D.	4,52	-	0,00	6,91
21		XII Molidu	26AA, 27AA, 27CC, 200MM	11,7	45D, 46D, 47D, 48D, 49D.	8,83	.	0,00	20,53
22	R.P.L. Banatul Montan R.A.	II U.A.T. Caraşova	-	0,00	-	0,00	1R.	0,4	0,4
23	R.P.L. Bănia R.A.	I U.A.T. Bozovici	-	0,00	-	0,00	16R.	0,6	0,6
Total				**44,53**	**X**	**145,77**	**X**	**82,93**	**273,23**

În zona de dezvoltare durabilă din Parcul Național Semenic – Cheile Carașului, au fost incluse suprafețe din raza Unităților Administrativ Teritoriale aferente intravilanului localităților și zone de extravilan cu diverse categorii de folosință pentru care s-au propus proiecte de dezvoltare, respectiv: U.A.T. Anina – 40,88 ha, U.A.T.Văliug – 199,66 ha, U.A.T. Prigor – 13,55 ha, U.A.T. Carașova – 58,79 ha.

Suprafața intravilanului și extravilanului inclus în zona de dezvoltare durabilă, în funcție de Unitățile Administrativ Teritoriale, este redată în următorul tabel:

Tabelul nr. 11: Suprafețe de teren din zona de dezvoltare durabilă.

Nr. Crt.	**Unitate Administrativ Teritorială**	**Obiectiv**		**Suprafața totală (ha)**
		Denumire	**Suprafața (ha)**	
1	Anina	Zona Schluht	1,88	40,88
		Stație Epurare Schluht	1,07	
		Poiana Mărghitaș	16,41	
		Lacul Mărghitaș	6,96	
		Pășune Orașu Nou	2,87	
		Tabăra Cireșnaia	11,69	
2	Carașova	Hotel Mărghitaș	0,62	58,79
		Tabăra Jervani	1,58	
		Teren Comarnic	1,9	
		Zona Lacina	23,71	
		Zona sălașe Iabalcea	11,52	
		Stână Iabalcea	1,47	
		Sălașe Intersecție Crucea Iabalcei 1	9,94	

Nr. Crt.	Unitate Administrativ Teritorială	Obiectiv		Suprafața totală (ha)
		Denumire	Suprafața (ha)	
		Sălașe Intersecție Crucea Iabalcei 2	8,05	
3	Prigor	Stațiunea Semenic	13,55	13,55
4	Văliug	Gruniul Bun	4,41	199,66
		Intravilan Cabana Pucnata	1,16	
		Intravilan Păstrăvărie	2	
		Intravilan Vila Clauss + Canton silvic	1,21	
		Intravilan parc Vila Klauss	0,56	
		Intravilan Crivaia + Cabana forestieră + poienile până la podul Bețiii	10,91	
		Intravilan Cabana Giury	0,82	
		Intravilan Crivaia Mică	2,83	
		Intravilan Poiana Brăian	54,8	
		Intravilan Semenic + Domeniu schiabil	122,96	
Total				**312,88**

De asemenea, sunt incluse în zona de dezvoltare durabilă suprafețele aferente drumurilor naționale, drumurilor județene și drumurilor comunale cu un total de 52,68 ha. Situația detaliată se prezintă în tabelul următor:

Tabelul nr. 12: Drumuri publice din Zona de dezvoltare durabilă.

Nr. Crt.	Cod drum	Descriere	Lungime (m)	Suprafața (ha)
1	DN58	Carașova-Anina	13.872	13,87
2	DJ582C	Reșița-Anina	29.067	23,25
3	DJ582D	Crivaia-Vila Klaus	3.591	2,87
4	DJ582F	Anina-Mărghitaș	3.847	3,08
5	DJ582J	Prislop-Stațiunea Semenic	8.369	6,69
6	DC87	Iabalcea-Padina Seacă	1.684	1,01
7	DC	Maial-Lac Buhui	1.852	1,11
8	DC46	DN57B-Dig baraj Ponеasca	1.341	0,80
Total			**63.623**	**52,68**

Centralizatorul zonării interne a Parcului Național Semenic - Cheile Carașului este redat în tabelul următor:

Tabelul nr. 13: Centralizatorul zonării interne.

Nr. Crt.	Zona	Suprafaţa totală (ha)	Categorii de folosință		
			Fond forestier (ha)	Pajişti şi alte folosințe agricole (ha)	Terenuri cu alte folosințe (ha)
1	Zona de protecţie strictă	5.041,12	5.041,12	0,00	0,00
2	Zona de protecţie integrală	7.376,28	6.170,87	1.189,86	15,55
3	Zona de conservare durabilă	23.044,1	19.309,57	3.734,53	0,00

Nr. Crt.	Zona	Suprafaţa totală (ha)	Categorii de folosință		
			Fond forestier (ha)	Pajişti şi alte folosințe agricole (ha)	Terenuri cu alte folosințe (ha)
4	Zona de dezvoltare durabilă	638,79	273,23	0,00	365,56
Total		**36.100,29**	**30.794,79**	**4.924,39**	**381,11**

În Anexa 3.4 a Planului de management se prezintă Harta zonării interne a Parcului Național Semenic - Cheile Carașului.

2. MEDIUL ABIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

2.1. Geologie

Parcul Naţional Semenic–Cheile Caraşului se suprapune Munţilor Banatului, extinzându-se pe doua unităţi montane: Munţii Aninei în vest şi Munţii Semenic în est. Relieful este montan, fiind fragmentat de numeroase văi. Altitudinea minimă este de 160 m în Cheile Nerei, iar cea maximă este de 1.446,9 m în Vârful Gozna.

Munții Semenic reprezintă un horst complex, aceștia fiind flancați de trepte largi cu denivelări moderate, dar și de trepte înguste și abrupte. Sunt formați în cea mai mare parte din șisturi cristaline intens metamorfozate, localizate de la nivelul celor mai mari înălțimi și până la nivelul albiilor râurilor Timiș, Bîzava, Poneasca, Nera etc. Rocile sedimentare sunt prezente într-o gamă largă de tipuri, respectiv calcare recifale, conglomerate, marne, argile. Rocile magmatice sunt prezente punctual în anumite vârfuri, cum ar fi Semenic, Piatra Gozna, Piatra Nedeia.

Geneza și evoluția reliefului arată complexitatea regiunii, iar trăsăturile morfogenetice ale sectorului central sunt specifice unei peneplene, ceea ce arată vechimea zonei. Evoluția reliefului poate fi urmărită de la cele mai vechi etape genetice și până în prezent, evoluția paleogeografică fiind una complicată, specifică zonei Munților Banatului.

Prima etapă în formarea regiunii o reprezintă cea anterioară formării regiunii montane, desfășurată din proterozoic până la sfârsitul cambrianului, atunci când debutează orogeneza caledoniană. În această etapă se formează o structură anticlinală direcționată NNE-SSV, alcătuită

din șisturi cristaline metamorfozate. Ulterior această structură este supusă unor mișcări tectonice intense, care îi oferă trăsături structurale anticlinale și sinclinale orientate N-S. Aceste structuri reprezintă bazele osaturii Munților Semenic.

A doua etapă o reprezintă formarea propriu-zisă a zonei montane și se desfășoară din paleozoicul inferior până în cretacicul superior, cuprinzând orogeneza hercinică și cea alpină. În timpul orogenezei hercinice, formațiunile depuse anterior în cadrul orogenezei caledoniene sunt supuse unor modelări subaeriene, în condițiile unui climat cald și umed. În cadrul orogenezei alpine, lanțul montan suportă fracturi și dislocări în masă ale cristalinului metamorfic, formându-se astfel o serie de cute aplecate, flancuri de sinclinale și anticlinale laminate. Se consideră că structura de horsturi și grabene a masivului a început să se definească încă din această etapă.

A treia etapă, de fragmentare tectonică, este caracterizată de formarea prin modelare subaeriană a unor suprafețe de nivelare de la sfârsitul cretacicului și până în prima parte a pliocenului. Sfârsitul oligocenului marchează exondarea generală și definitivarea zonei montane propriu-zise.

A patra etapă, de evoluție piemontană, este marcată de mișcările de ridicare de la sfârșitul miocenului și începutul pliocenului și de afundarea zonelor depresionare marginale. Are loc o fragmentare intensă a suprafețelor de nivelare și o modelare la baza muntelui și a depresiunilor, a unor trepte de relief piemontan. În această etapă are loc și o intensificare a procesului de eroziune fluviatilă, dar și o fază de ierarhizare a rețelei de văi.

Ultima etapă, de modelare cuaternară, este caracterizată printr-un complex de trăsături morfogenetice, remarcate în schimbările asupra versanților, suprafețelor de nivelare, a principalelor văi. În această etapă, râurile și-au format sistemele de terase, iar sectoarele mai înalte au fost afectate de o modelare periglaciară ce a determinat un relief specific asupra căruia au acționat procese de natură crio-nivală.

Regiunea are cel mai accentuat grad de masivitate din zona Munților Banatului, relieful fiind dominat de o succesiune de interfluvii plate -70%. Sunt prezente de asemenea și interfluviile rotunjite, unde rupturile în profilul de echilibru al versanților au fost mai puternice. Pe ambele tipuri de interfluvii apar martori de eroziune sub forma vârfurilor piramidale, dar care sunt intens degradate. Aceste vârfuri reprezintă cele mai mari altitudini din Munții Semenic, cum ar fi Vârful Gozna 1.447 m, Vârful Semenicului 1.446 m, Vârful Piatra Nedeii 1.437 m.

Munții Semenic sunt omogeni din punct de vedere morfogenetic, chiar dacă Depresiunea de la Gărâna și cu valea Timișului îi impart în două subdiviziuni: Munții Nemanului în nord și Munții Piatra Goznei în sud.

Densitatea fragmentării are valori de sub 1 km/km^2 în Platoul Semenicului și valori maxime de 3-3,5 km/km^2 în bazinele superioare ale Ponească și Teregovei și la sud-est de Brebu Nou. Energia medie de relief este de 100-300 m, valoarea maximă de 800 m fiind pe versantul văii Bârzavei, iar valoarea minimă de 80-100 m în Depresiunea Gărâna. Pantele au valori reduse pe interfluviile netede de 3-10^o și valori mari pe versanții văilor, unde sunt specifice valori de 25-30^o.

Munții Aninei, localizați în partea central-vestică a Munților Banatului, reprezintă un masiv relativ scund, caracterizat de o succesiune de culmi și platouri calcaroase despărțite prin văi adânci. Relieful este unul în mare parte nivelat, formațiunile carstice fiind dominante: câmpuri de lapiezuri, doline, uvale, chei, peșteri. Văile ce fragmentează relieful pot fi seci de natură carstică, sau permanente, adânci, cu rupturi de pantă succesive.

Munții Aninei sunt munți scunzi, cel mai înalt vârf are 1.160 de metri – Vf. Leordiș, iar altitudinea minima de 160 de metri se înregistrează la ieșirea din Cheile Nerei. Aceștia prezintă puține subdiviziuni. Cea care poate fi considerată o individualitate morfologică este Depresiunea Aninei. Importante sunt și subdiviziunile munților Leordiș, în sud, Culmea Certej-Pușcașul Mare, în est, Munții Gârliștei și Munții Iabalcei în extremitatea nord-vestică.

Fundamentul aparține cristalinului getic, peste care s-au depus sedimente *permo-carbonifere* - conglomerate, gresii, argile cu cărbuni ; *triasice*, *jurasice și cretacice* - gresii și calcare. Munții Aninei au o structură de sinclinoriu, fiind traversați de numeroase falii. În relief apar și depresiuni de tip butonieră cum este Depresiunea Anina. Dizolvarea calcarului este cel mai întâlnit proces, alături de acesta manifestându-se și eroziunea areală, șiroirea și eroziunea torențială, pe roci solubile și insolubile și tasarea și prăbușirea pe calcare.

Densitatea fragmentării este de 2 km/km^2 în zonele în care lipsesc rocile calcaroase și aproape de zero în zonele carstice. Energia de relief are un maxim de 280 m în Cheile Nerei și un minim de 20-25 m pe platourile calcaroase Brădet și Iabalcea. Pantele cele mai mari de 80-90^o se găsesc pe abrupturile cheilor, iar cele mai mici pe culmile nivelate și platouri.

În ansamblul său, structura litologică și relieful se constituie în factori importanți care afectează distribuția habitatelor și speciilor din Parcul Național Semenic - Cheile Carașului. Litologia condiționează dezvoltarea diferitelor tipuri de soluri, care la rândul lor influențează apariția diferitelor formațiuni vegetale calcifile ori silicofile. Relieful, în special prin expoziția

versanților, pante și fragmentarea reliefului oferă condiții staționare diferențiate pentru specii și habitate de interes conservativ.

Corespunzător acestei secțiuni este anexată Hartă geologică (Anexa 3.5.)

2.2. Hidrografie

Munții Semenic sunt un important rezervor de ape în zona Banatului, asigurat de precipitațiile atmosferice bogate, apele freatice, ape curgătoare, bazine lacustre de retenție și mlaștini.

Apele subterane au un debit care variază între 2,6 și 7,0 l/s/km^2. Cele mai dense izvoare se găsesc în sectorul central al Munților Semenic marcând obârșiile apelor curgătoare. Lacurile și bălțile din zonă se formează în mare parte în lunile aprilie - iunie atunci când regimul precipitațiilor este mai bogat. Mlaștinile din preajma izvoarelor permanente se formează prin topirea zăpezilor și prin aportul ploilor frecvente, pe fondul unei scurgeri deficitare și a unui potențial de acumulare a apei influențat de prezența unui strat impermeabil.

Cele mai importante râuri care izvorăsc din Munții Semenic sunt Timiș, Bârzava și Nera, iar râul Caraș izvorăște din Munții Aninei.

În bazinul hidrografic Timiş reţeaua hidrografică este formată din 150 cursuri de apă, cu o lungime totală de 2.434 km şi o densitate medie de 0,33 km/km^2. Suprafaţa bazinului este de 7.310 km^2.

Timișul este afluent de ordinul I al Dunării, izvorăște de la altitudinea medie de 1.410 m de sub Vf. Semenic. Râul Timiș este cel mai mare râu al Banatului și drenează cursurile de apă din Munții Cernei, Munții Țarcu, Muntele Mic și Munții Poiana Ruscă. Cei mai importanți afluenți ai Timișului în sectorul montan sunt: Pârâul Brebu -5,7 km și Teregova -14,8 km De la sud către nord principalii afluenții ai Timișului sunt: Pârâul Rece -35,6 km și Râul Feneș. În Parcul Național Semenic - Cheile Carașului, principalele cursuri de apă sunt pâraiele: Grădişte - 4,5 km, Molidu - 4,5 km şi Semenic - 8,4 km O parte din aceste debite sunt transferate prin canalul artificial Murgilă, în bazinul hidrografic Bârzava.

Bârzava izvorăște din versantul vestic al Munților Semenic de la altitudinea medie de 1.190 m, are o lungime de 154 km, iar suprafata totală a bazinului de recepție este de 1.202 km^2. Are o direcție SSV-NNE, sectorul de obârșie făcând excepție și cel din extremitatea nordică având o orientare E-V. Un afluent important al râului Bârzava este Râul Alb -9,8 km, la care se adaugă pâraiele Coşului, Bârzăviţa, Păroasa de sus, Păroasa de Jos, Alibeg, Pietrosu, Izvorul Molidului,

Klauss, Dignecea, Beţii, Luţă, Crumpiri, Crivaia, Crivaia Mică, Crivaia Mare, Gozna, Grindeşti şi Râul Mare, toate având debite mari şi permanente.

Pentru a statisface cerințele industriei și cele legate de potențialul hidroenergetic au fost create canale de aducțiune pentru a prelua apa din diferite obârșii pentru a putea fi dirijată în lacuri de retenție. Un exemplu este reprezentat de constuirea canalului Semenic și Zănoaga pentru a suplimenta alimentarea cu apă a lacului Văliug. Canalul Semenic drenează circa 30 km^2 spre albia Bârzavei și aproximativ 7,2 km^2 din bazinul superior al râului Nera. Canalul Zănoaga drenează apele de pe o suprafată de aproximatic 16,3 km^2 din partea sudică a Munților Semenic. Valea Bârzavei constituie un important traseu turistic din partea vestică a Masivului Semenic.

În bazinul hidrografic Nera cele mai reprezentative râuri sunt Nera şi Miniș. Cele 36 de cursuri de apă au o lungime totală a reţelei hidrografice de 574 km Suprafaţa bazinului de recepţie este de 1.380 km^2, densitatea medie a reţelei hidrografice este 0,42 km/km^2. Râul Nera are o pantă medie de 8‰ şi un coeficient de șinuozitate de 2,7 ‰, cu un substrat al albiei format din bolovăniș, pietriș, nisip şi mâl.

Nera este un sistem hidrografic din jumătatea sudică masivului Semenic, izvorăște din sudul Munţilor Semenic, de sub vârful Gozna 1.446 m, la altitudinea de 1.410 m, având o lungime de 13 km în aria protejată. Cei mai importanți afluenți pe stânga sunt Nergănița și Ponеasca, iar pe dreapta, doi dintre cei mai importanți afluenți sunt Pârâul Coșava și Hielișagul. Un alt afluent important este Minișul. Valea Ponеasca are numeroase trasee turistice în lungul apelor repezi de munte, iar micile bazine de confluență ale râurilor constituie unul dintre cele mai atractive locuri de popas.

În bazinul hidrografic Caraş cele mai reprezentative râuri sunt Caraş având o lungime de 79 km pe teritoriul românesc, Buhui, Gârlişte, Nermed, Dognecea, Jitin, Ciornovăţ, Lişava, Ciclova, Vicinic. Reţeaua hidrografică se compune din 31 de cursuri de apă ce însumează 502 km lungime totală, cu o suprafaţă de 1.280 km^2. Densitatea reţelei hidrografice este de 0,39 km/km^2, cu o pantă medie de 8‰ şi un coeficient de șinuozitate de 2,07.

Caraşul izvorăşte din zona nordică a Munţilor Aninei la altitudinea de 600 m, sub platoul Carstic Cârneală cu o altitudine medie de 800 m. Râul Caraş are o lungime de 50 km în situl Semenic – Cheile Caraşului din care 22 km în zona carstică, formând, Cheile Caraşului pe o lungime de 19 km În zona montană/carstică principalii afluenţi sunt Buhui, Comarnic, Şereniac şi Gârlişte. În masivul Anina datorită rocilor carbonatice, reţeaua hidrografică este dezorganizată la suprafaţă şi bine organizată în subteran, caracteristice fiind debitele variabile cu valori extreme.

Lacurile în Munții Semenic sunt antropice, iar în perimetre restrânse apa este reținută de mici denivelări ale reliefului, formând mlaștini. Lacul de acumulare Secu are o lungime de 4 km și o suprafață de 101 ha. Lacul Breazova are o lungime de aproximativ 14 km și o suprafață de 12 ha, iar împreună cu uzina electică constituie un alt obiectiv turistic important. Lacul Văliug are o suprafață de circa 59 ha. Lacul antropic „Trei Ape" acoperă o suprafață de aproximativ 45 ha.

Lacurile au o funcție economică, dar sunt și o atracție turistică prin serviciile de agrement, odihnă, excursii, sporturi nautice pe care le oferă, de asemenea ele constituie și un habitat preferat de multe specii de păsări.

Mlaștinile se regăsesc la altitudinii de peste 1.350 m în Munții Semenic, ele regăsindu-se cu preponderență în „podul" montan între Vf. Semenic, Vf. Piatra Goznei, Vf. Piatra Nedei pe o suprafață de aproximativ 34 ha. Mlaștinile din acestă regiune sunt rezultatul apelor din izvoare și precipitațiilor atmosferice care stagnează în interiorul depresiunilor și nișelor de nivație. Mlaștinile sunt situate pe turbării groase cu mușuroaie de turbă. Primăvara și la sfârsitul toamnei aceste areale cresc vizibil mai ales în locurile cu denivelării pronunțate.

Hidrologia zonei influentează apariția mlaștinilor, iar acestea la rândul lor duc la apariția unei vegetaţii alcătuită din specii de: *Sphagnum sp*., *Carex pauciflora, Deschampsia flexuosa, Carex echinata, Molinia caerulea, Potentilla erecta, Nardus stricta, Vaccinium vitis-idaea, Vaccinium myrtillus, Geum rivale, Veronica officinalis, Homogyna alpina, Galium palustre, Cardamine amara, Thymus sp., Stellaria sp.*

Apele subterane. Acviferul carstic face parte din Corpul de Apă Subterană ROBA11 al Sinclinoriului Reşiţa Moldova Nouă. Circulaţia apei subterane se realizează prin roci cu permeabilitate fisurală şi galeriile peşterilor în regim vados şi înecat, evidenţiată prin numeroase ponoare, izvoare şi drenaje demonstrate sau presupuse. Pânzele de ape subterane sunt de asemenea importante deoarece acestea sunt utilizate atât pentru consum, cât și pentru tratament etc.

Dintre apele subterane cele mai cunoscute sunt: Ponoare: Izvarnița, Raicovacea, Sereniac, Marele Ponor, Diaclaza, Peștera Drăgoaica, Ogașul Gropii, Ținta Cuptorului, Vlavici, Romanovăț, Sapat, E.R., Diaclaza.

Izvoare: Kraxental, Colonovățul Mic, Colonovățul Mare , Terezia, Schluch, Peștera cu Apa de la Găuri, Periș, Vidra, Caraș, Ferecu Brazilor, Planarii, Vârcane, Prolaz, Raicovacea, Viaduct, Captat, Rece, Cald, Șereniac, Vraska, Maria, Popovăț, Comarnic, Fântâna, Poarta Canton, Sumbrac, Racovitâța, Bucluc, Cerveneaia , Nuci, Sodol, Dragoaia, Cascada, Capul Baciului.

În Parcul Național Semenic - Cheile Carașului, factorul hidrologic se constituie într-un important suport pentru dezvoltarea comunităților biologice. Atât prin cantitate și distribuția spațială, dar și prin chimism, regim de scurgere, regim termic, cursurile de apă influențează diversitatea și specificul comunităților biologice. Zonele cu exces de apă din lungul cursurilor de apă și din zonele mlăștinoase permit dezvoltarea unor comunități biologice hidrofile și higrofile, iar cantitatea ridicată de precipitații permite conturarea unor habitate mezofile.

Corespunzător acestei secțiuni este anexată Hartă hidrografică (Anexa 3.6.)

2.3. Pedologie

Distribuția solurilor din Parcul Național Semenic - Cheile Carașului este influențată semnificativ de structura litologică, caracteristicile climatului și de formațiunile vegetale specifice. Dominante sunt cambisolurile, cu circa 80 % din suprafață, asociate pădurilor de fag, de amestec și de conifere. Dintre acestea cu o largă răspândire în partea estică a Parcului Național Semenic - Cheile Carașului apar districambosolurile pe 63% din suprafața Parcului Național Semenic - Cheile Carașului și eutricambosolurile pe 16%.

Districambosolurile prezintă o textură nediferenţiată sau slab diferenţiată pe profil, ceea ce determină un regim aerohidric satisfăcător. Conţinutul mare de schelet determină un volum edafic util mic, o permeabilitate ridicată pentru apă şi o capacitate scăzută de reţinere a elementelor nutritive. Conţinutul în humus este de 5-8% dar poate ajunge şi la 20 % - humus brut. Vegetaţia naturală este reprezentată prin păduri de fag, amestec de fag cu răşinoase sau molid cu brad, iar vegetaţia ierboasă este constituită din plante cu caracter acidofil: *Oxalis acetosella, Soldanella montana, Nardus stricta, Agrostis tenuis* şi muşchi verzi, cum ar fi *Hylocomium sp., Dicranum sp., Entodon sp.*. Materialele parentale sunt reprezentate prin depozite de pantă rezultate în urma dezagregării şi alterării rocilor acide magmatice şi metamorfice, cum ar fi şisturi cristaline, granite, granodiorite. În Parcul Național Semenic - Cheile Carașului este predominant acest tip de sol, în principal în partea centrală, în sud, sud-est, est, nord-est, nord.

Eutricambosolurile variază în funcţie de natura materialului parental de la luto-nisipoasă până la luto-argiloasă, ceea ce conferă un regim aerohidric satisfăcător; volumul edafic util este redus, ceea ce constituie un factor restrictiv pentru creşterea şi dezvoltarea plantelor. Conţinutul de humus este între 3-10%. Eutricambosolurile se întâlnesc în areale cu relief reprezentat de culmi şi versanţi cu diferite înclinări şi expoziţii, conuri proluviale, terase şi lunci înalte. Vegetaţia

naturală este constituită din păduri de fag, pure sau în amestec cu răşinoase şi o vegetaţie ierboasă reprezentată de *Asperula odorata, Dentaria bulbifera, Allium ursinum*. Materialul parental rezultă din roci foarte variate dar bogate în baze: argile, marne, şisturi argiloase sau marnoase, gresii calcaroase. În Parcul Național Semenic - Cheile Carașului, acest tip de sol predomină în partea vestică.

În zonele înalte din partea estică a Parcului Național Semenic - Cheile Carașului, din clasa spodisolurilor apar prepodzolurile, pe 5% din suprafața Parcului Național. Prepodzolurile prezintă un conţinut de humus propriu-zis de 1-2%, dar conţinutul de humus brut alcătuit din resturi vegetale nedescompuse poate ajunge şi la 25% la suprafaţa solului. Reacţia solului, este foarte puternic acidă 4-4,5, iar gradul de saturaţie în baze 10-40. Temperaturile scăzute determină o activitate scăzută a microorganismelor din sol ceea ce imprimă o humificare lentă a resturilor vegetale iar humusul format fiind acid determină o aprovizionare foarte scăzută cu elemente nutritive. Vegetaţia este alcătuită din păduri de molidişuri sau amestecuri de răşinoase şi mai rar amestecuri de răşinoase cu foioase sau păduri de fag pure. Materialul parental este constituit din produse provenite din dezagregarea şi alterarea şisturilor cristaline, granite, granodiorite. Relieful, caracteristic prepodzolurilor, este reprezentat prin versanţi cu diferite pante şi expoziţii sau culmi înguste.

Pe calcare, apar din clasa cernisolurilor, rendzinele, care sunt distribuite pe direcţia nord-vest, fiind dominante în partea de nord cu orientarea spre nord-vest, în partea centrală şi în sud-vest.

Rendzinele prezintă însuşiri fizice şi hidrofizice bune, textură mijlocie, sunt bine structurate, conţinut ridicat în humus 4-8. Datorită volumului edafic redus, rendzinele au un potenţial productiv scăzut şi nu posedă capacitate ridicată de reţinere a apei şi a elementelor nutritive.

Dintre solurile cu distribuție azonală și pe suprafețe reduse se remarcă luvosolurile, antrisolurile, histosolurile și protisolurile.

Luvosolurile sunt soluri moderat sau puternic diferenţiate textural, ceea ce determină însuşiri aerohidrice nefavorabile pe profil, deoarece conţinutul de argilă în orizontul Bt poate fi mai mare decât în orizontul Ea. Sunt slab aprovizionate cu elemente nutritive, conţinutul în humus este foarte scăzut. Vegetaţia naturală, este alcătuită din păduri de gorun (*Quercus petraea)* şi fag (*Fagus sylvatica*) pure sau în amestec. Materialele parentale sunt foarte variate şi alcătuite din roci

sedimentare care sunt sărace în elemente bazice sau materiale rezultate în urma proceselor de dezagregare şi alterare a rocilor magmatice şi metamorfice.

Dintre antrisoluri, remarcabile sunt erodosolurile ce sunt caracterizate printr-un profil de sol intens trunchiat în care se întâlneşte de la suprafaţă orizontul C, orizontul B sau orizonturi de tranziţie A/B sau A/C. Au un conţinut scăzut în humus 1-2%, reacţia poate fi acidă sau alcalină, iar gradul de saturaţie în baze prezintă valori cuprinse între 40-90%. În lipsa unui conţinut ridicat în materie organică prezintă un regim aerohidric deficitar. Erodosolurile sunt răspândite în zonele de deal şi podiş pe versanţi puternic înclinaţi unde nu au fost executate lucrări ameliorative de combaterea eroziunii solului. Formarea erodosolului este condiţionată de procesul de eroziune accelerat ca urmare a intervenţiei antropice în ecosistemele terestre şi dereglarea echilibrului natural existent prin cultivarea terenurilor amplasate pe versanţi sau a solurilor nisipoase, fără aplicarea unor măsuri de conservare a solului. Erodosolurile datorită conţinutului redus în humus şi a elementelor nutritive prezintă o fertilitate foarte slabă. În Parcul Național Semenic - Cheile Carașului, erodosolul îl întâlnim în extremitatea vestică, fiind secţionat de eutricambosol.

Histosolurile conţin 70-90% apă, fiind greu permeabile. La aceste soluri nu se poate vorbi de textură şi structură, deoarece ele sunt alcătuite aproape exclusiv din materie organică. Histosolurile se formează sub influenţa unui exces de apă permanent şi a vegetaţiei alcătuită din plante higro şi hidrofile. Materialele parentale sunt reprezentate de diferite roci metamorfice şi sedimentare. În Parcul Național Semenic - Cheile Carașulu le întâlnim pe suprafeţe restrânse în partea de nord-vest.

Aluvisolurile conţin frecvent $CaCO_3$ de la suprafaţă, însuşirile fizico-chimice fiind influenţate de textura materialului parental şi de adâncimea apei freatice. În general au un regim aero-hidric favorabil, conţinutul de humus variază între 2-3%, gradul de saturaţie în baze 80-100%, iar pH-ul între 6-8,5. Aluviosolurile ocupă suprafeţe importante în luncile râurilor, care nu mai sunt sub influenţa inundaţiilor. Materialul parental care a contribuit la formarea acestor soluri este constituit din depozite fluviatile, fluvio-lacustre sau lacustre. În afara texturii prezintă o mare diversitate din punct de vedere chimic, deoarece unele depozite pot fi carbonatice iar altele salinizate. În Parcul Național Semenic - Cheile Carașului, aluvisolurile se regăsesc de-a lungul râului Ponеasca, în extremitatea sudică.

Solurile influențează semnificativ dezvoltarea comunităților biologice, fiind pentru plante factorul esențial pentru suport și dezvoltare. Diversitatea solurilor din Parcul Național Semenic - Cheile Carașului se reflectă la nivelul învelișului biotic.

Corespunzător acestei secțiuni este anexată Hartă solurilor (Anexa 3.7.)

2.4. Clima

Parcul Național Semenic - Cheile Carașului are un climat temperat-continental montan, în care se resimt influențele oceanice și cele mediteraneene.

Intensitatea anuală a radiației solare este dominant sub 1.200 kWh/m^2. Durata minimă de strălucire a soarelui în cursul anului se înregistrează în luna decembrie, nefiind depăsite un număr mai mare de 90 de ore în zona montană înaltă. În Parcul Național Semenic - Cheile Carașului, durata de strălucire a soarelui anuală este de 182,86 de zile, în semestrul cald fiind de 121,07 zile, iar în semestrul rece de 61,79 zile -1961 – 2000.

Temperatura medie anuală a aerului înregistrează variații semnificative între zona joasă - 10°C și zona înaltă - 3,5°C. La stația meteorologică Semenic (1.432 m altitudine) în luna ianuarie se înregistrează între -2 şi -6 °C, iar în iulie 14-18 °C. Temperatura maximă absolută a aerului a fost de 27,6°C (14 iulie 1956), iar cea minimă absolută a înregistrat -24,5°C (24 ianuarie 1963), remarcându-se astfel o amplitudine termică absolută de 52,1°C.

Cantitatea medie anuală de precipitații variază între 800-1.400 mm Cele mai mari medii ale cantităților anuale de precipitații sunt prezente pe pantele cu expunere vestică și nordică. Cele mai abundente cantități de precipitații sunt înregistrate în luna iunie, iar cele mai reduse în ianuarie-februarie și septembrie-noiembrie.

În ceea ce privește regimul eolian, se remarcă dominanța direcției sud și sud-vest cu 35%, urmată de nord și nord-vest cu 29%. În ceea ce privește viteza medie a vântului, în sectoarele înalte apar valori medii de circa 10 m/s, cu maxime de 40 – 45 m/s în timpul iernii. În sezonul cald se resimt brizele montane în Depresiunea Bozovici, culoarele văilor Miniș, Caraș, Poneasca, Bârzava și Timiș. Vânturile locale predominante sunt Austrul și Cosava. Austrul este un vânt vestic, uscat și cald pe timpul verii, iar în perioada de iarna este însoțit de geruri și este lipsit de precipitaţii. Coșava este un vânt foarte intens cu caracter de fohn, cald și uscat, bate în general din sud-est și uneori din est, își face șimțită prezența mai rar, în general doar în partea de sud-vest a parcului.

Dintre fenomenele de risc climatic se remarcă:

- Grindina apare frecvent în sezonul cald. În zona Semenic, numărul mediu anual de zile cu grindină este de 10,4 zile/an, mult mai ridicată decât în alte zone ale țării din cauza

proceselor convective puternice și a instabilității maselor de aer de origine mediteraneană sau chiar tropicală.

- Ceața are o frecvență între 100 și 150 de zile cu ceață pe an.
- Fenomenele orajoase au o frecvență între 40 și 45 de zile pe an.
- Bruma are o frecvemță de 50 – 70 de zile pe an.
- Viscolul se manifestă între 4 și 20 de zile pe an.
- Poleiul apare între 5 – 10 zile pe an.
- Chiciura se manifestă între 10 – 50 de zile pe an.

Influența climatică mediteraneană favorizează apariția unor specii și asociații specifice, respectiv: cărpiniță - *Carpinus orientalis,* liliac - *Syringa vulgaris*, mojdreanul - *Fraxinus ornus,* alunul turcesc - *Corylus colurna,* cornul - *Cornus mas,* scumpia - *Cotinus coggygria.*

Corespunzător acestei secțiuni sunt anexate: Harta temperaturilor medii multianuale și Harta precipitațiilor medii multianuale (Anexele 3.8. și 3.9.)

2.5. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Principalele elemente abiotice de interes conservativ de pe teritoriul parcului sunt formele de relief exocarstice de mari dimensiuni, respectiv:

Chei: Cheile Carașului - 19 km lungime, Cheile Gârliștei - 9 km lungime.

Văi carstice: Șereniac, Raicovacea, Peștera Cioploaia, Peștera Izvor,Țolosu, Socolovăț, Coveliște.

Platouri de doline - platouri izolate, văi de doline, uvale: Sodol, Cârnopole, Ravnișteа Mică, Ravnișteа Mare, Cereșnaia, Maial.

Câmpuri de lapiezuri: Dealul Gabrova, Cioaca Mare, Zaghavac, Socolovăț, Navesul Mare.

Pereți calcaroși: Cheile Carașului, Cheile Gârlișeti, Sodol, Izvoarele Carașului, Buhui.

Ponoare: Valea Sodol, Raicovacea, Iabalcea, Colonovăț, Cârneală.

Izbucuri: Sodol, Capul Baci, Nuci, Peștera Țolosu, Racoviță, Ponicova, Ferecul Brazilor, Izbucul Carașului.

Sisteme hidrocarstice: Raicovacea – Șereniac – P. de după Cârșă, P. Drăgoina – P. Gaura Turcului, Poiana Gropii, P. Țolosu, P. Exploratorii – P. Racoviță, P. Comarnic, P. Popovăț, Colonovăț - P. Buhui, Cârneală – Izbucul Caraşului, Cârneală – Ferecul Brazilor.

Depuneri de travertin: Sodol, Izbucul Caraşului, Valea Buhui.

Cheile Caraşului

Rezervaţia complexă floristică şi speologică este situată pe ramificaţiile vestice ale Munţilor Semenic, pe ambii versanţi şi în partea mijlocie a râului Caraş. Unitatea geomorfologică predominantă este versantul. Din punct de vedere geologic, teritoriul aparţine formaţiunilor de calcare organogene şi marnee formate în Cretacicul Superior. Carstul de suprafaţă este reprezentat de chei spectaculoase, sinuoase, cu meandre încătuşate, iar la baza pereţilor abrupţi şi stâncoşi se dispun conuri de dejecţie şi trene de grohotiş. În cuprinsul platourilor calcaroase se întâlneşte o gamă variată de forme carstice de suprafaţă: lapiezuri, doline, uvale, polii, cărora li se adaugă văile seci, văile de doline şi văile oarbe. Formele carstice de adâncime sunt foarte bine reprezentate datorită groşimii de peste 1.000 m a formaţiunilor calcaroase care favorizeaă o bună circulaţie a apei în subteran. Dintre peşteri cele mai importante sunt: Comarnic, Popovăţ.

Cheile Gârliștei

Rezervaţia de tip mixt este situată în grupa sudică a Munţilor Banatului, ocupând regiunea dealurilor înalte ale Semenicului. Altitudinea este cuprinsă între 230 – 690 m. Zona este caracterizată prin doline, văi de doline, uvale, lapiezuri, peşteri, avene, ponoare, izbucuri, sectoare de chei, pereţi calcaroşi, cueste. Rocile de bază ca substrat litologic sunt bazice, reprezentate de calcare, calcare litografice noduroase, dolomite, marne şi calcare cu accidente silicioase. Solurile au un volum edafic util foarte mic, iar în zona Cheilor sunt cu roca la zi. Reţeaua hidrografică este redusă ca densitate, văile interioare nu au debit permanent de apă în afară de Valea Gârlişte.

Peștera Comarnic

Peştera are o lungime de 6.201 metri, fiind dispusă pe 3 nivele - fosil, subfosil şi activ. Etajul fosil repreziintă o grandioasă succesiune de galerii şi săli, legând cele 2 intrări opuse Comarnic şi Ponicova. Este dezvoltat pe diaclaze şi feţe de strat în calcare jurasice şi cretacice, cu sectoare bogate în speleoteme de o frumuseţe deosebită: Sala Zebrelor – cu pereţi dungaţi de silex

negru, Orga Mică, Orga Mare, Muzeul, Zidurile Chinezeşti, Opera, Sala de Cristal, Sala Domului, Sala Virgină.

Etajul subfosil are sectoare accesibile la ape scăzute, formate pe feţe de strat; există şi aici speleoteme splendide, Cascada cu Lapte, dar mai importante şi numeroase sunt formele sculptate de apă pe toată secţiunea galeriei - linguriţe, lapiezuri şi martori de silex. Climatul: Peşteră caldă între 9 ^{0}C şi 9,5 ^{0}C în profunzime, şi rece între 3,5^{0}C şi -1^{0}C cu formare de gheaţă la intrarea Comarnic, umedă: până la 100% în profunzime, cu ventilaţie unidirecţională.

Peștera Popovăț

Peștera are o lungime de 1.120 metri, compusă dintr-un etaj fosil și altul subfosil, majoritatea galeriilor dezvoltate pe diaclaze, cu sectoare bogate în speleoteme: Sala cu Prăbuşiri, Drumul lui Adam, Sala cu Case şi Sala Finală. Galeriile denudate prezintă forme de coroziune şi eroziune. Climat: Peşteră caldă: între 8,6^0 C și 9^0 C în Sala Finală, foarte umedă: 100%, cu ventilaţie bidirecţională. Resurse trofice: Cavitate oligotrofă - argilă, mâl, puţin detritus vegetal, guano.

Elemente naturale, rare sau unice: fosile de *Ursus spelaeus, Cricetulus migratorius, Myotis bechsteini şi Eptesicus nilssonii.*

Peștera Buhui

Peștera are o lungime de 7.429 metri, compusă dintr-o galerie principală meandrata -2.100 metri, accesibilă prin 4 deschideri cu puţine ramificaţii şi multe hornuri, dezvoltată pe diaclaze şi feţe de strat, având pe alocuri aspect de tunel de presiune, activă - curs subteran cu dorne şi cascade, sectoare cu frumoase speleoteme intacte alternând cu sectoare cu speleoteme sculptate de apă. Climat: Peşteră caldă: între 8^0 C și 9,5^0 C în profunzime, foarte umedă: între 98% și 100%, cu ventilaţie unidirecţională.

Tabelul nr. 14 Total cavități (peșteri, avene) în aria naturală protejată.

Bazinul speologic/ hidrografic	Total cavităţi	Peşteri	Avene
Valea Miniș	3	3	0
Gârliște	84	77	7

Buhui – Luca	103	89	14
Versantul stâng al Cheilor Carașului	146	123	23
Versantul drept al Cheilor Carașului	148	136	12
Platoul Iabalcei	28	3	25
Comarnic – Toplița	99	85	14
Râul Mare	190	58	132
Nermet	2	0	2
Total	803	574	229

3. MEDIUL BIOTIC AL ARIILOR NATURALE PROTEJATE

3.1. Ecosistemele

Ecosistemele naturale din perimetrul ariei protejate cuprind: ecosisteme de pădure, ecosisteme de pajişti, ecosisteme de stâncării şi grohotişuri, ecosisteme de apă dulce şi ecosisteme subterane, diferenţiate prin caracteristici abiotice şi biotice.

În tabelul următor este prezentată ponderea acestor categorii de ecosisteme, în arealul Parcului Naţional Semenic – Cheile Caraşului.

Tabelul 15. Categorii de ecosisteme în arealul Parcului Naţional Semenic–Cheile Caraşului.

Cod nomenclator	Ecosisteme	% din suprafata totala	Suprafata (ha)
2732	Livezi pomi și arbuști fructiferi	0,71	267,88
253	Păduri de foioase și conifere	87,04	32974,22
233 / 241	Pajiști alpine și de altitudine înaltă / Tufărișuri alpine și subalpine	5,06	1916,31
272	Pășuni	5,43	2058,67
281	Localități / intravilan	0,02	7,91
282	Zone industriale, comerciale și de transport	0,16	60,19
121	Lacuri permanente cu regim hidrologic activ	0,05	18,55
271	Terenuri arabile	0,05	18,67
274	Terenuri agricole mixte/heterogene	0,92	537,83
261 / 262	Stâncării continentale / Grohotișuri	0,07	25,14

Ecosistemele terestre. Ecosistemele naturale terestre includ ecosistemele forestiere (87,04%), de pajişti şi tufărişurile (aproximativ 5%), stâncării şi grohotişuri (sub 0,1%). O caracteristică esenţială pentru ecosistemele terestre, reflectată în structura florei şi vegetaţiei, este existenţa a numeroase specii termofile de origine mediteraneeană, balcanică, balcano-ilirică, balcanico-panonică şi moesică. Aceste elemente se reflectă şi în structura comunităţilor forestiere subxerofile şi xero-termofile, precum şi în compoziţia pajiştilor colinare xerofile care reprezintă o componentă aparte.

Cea mai mare extindere o au pădurile de fag care ocupă peste 80% din suprafaţa ariei protejate.

Pădurea de la „Izvoarele Nerei" este situată pe versantul sudic al Semenicului, în bazinul superior al Nerei, are suprafata de 4.893 ha și este una din cele mai întinse păduri virgine rămase în Europa temperată.

Este una dintre cele mai bine conservate păduri virgine de fag din întregul areal al speciei, suferind doar influențe umane minore de-a lungul istoriei, păstrându-se intactă datorită izolării şi inaccesibilităţii.

Această pădure are o structură foarte diversificată de-a lungul unui gradient altitudinal de 700 m, o compoziție aproape monospecifică - dominată de fag, cu foarte puține exemplare de brad. În urma estimărilor pentru aflarea vârstei arborilor facute in zona centrala a Rezervației s-au gasit arbori cu varsta cuprinsa intre 350 – 500 ani care au dimensiuni impresionante (cei mai mari arbori au diametre mai mari de 1,3 m și înălțimi mai mari de 50 m) și volum mare al arborilor pe picior (chiar peste 1.200 m^3 / ha.).

Ca rezervație naturală, are un statut de protecție restrictivă conform legislației românești.

Rezervația a fost înființată în 1975 de planificarea gestionării pădurilor, mai întâi ca ”rezervație forestieră", iar în anul 2000 a devenit statutul de "rezervație naturală". Prin Decizia WHC/17/41.COM/18 din 2017 a Comitetului patrimoniului mondial adoptată în cadrul celei de-a 41-a sesiuni desfășurată în Cracovia în iulie 2017, 4.677,21 ha din această rezervație naturală au fost incluse in patrimoniul universal UNESCO.

Pădurile subxerofile de cer, gărniţă şi gorun sunt slab reprezentate, dar în stratul ierbos s-au păstrat elemente meridionale precum *Himantoglossum hircinum*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Arabis turrita*, *Helleborus odorus*, *Lychnis coronaria*, *Ruscus aculeatus*.

La obârşia Văii Caraşului se află o zonă importantă din punct de vedere geologic, geografic şi floristic. Aici pe câteva platouri calcaroase, doline şi mici bazine se întâlnesc brădete pure cu floră acidofilă şi brădete cu fag ce se remarcă prin diversitatea ferigilor şi a orhideelor.

Pajiştile xerofile şi cele xero-mezofile instalate pe locul pădurilor defrişate se remarcă prin dominarea unor specii ca *Stipa eriocaulis, Festuca valesiaca*, *Festuca rupicola*, *Agrostis tenuis*.

Speciile meridionale cele mai numeroase se întâlnesc în tufărişurile xerotermofile de tipul şibliacurilor şi în vegetaţia stâncăriilor însorite sau semi-umbrite din zona Cheilor Caraşului şi Gârliştei. Specii rare întâlnite sunt*: Lychnis coronaria*, *Petrorhagia saxifraga*, *Cardamine graeca*, *Arabis recta*, *A. turrita*, *Helianthemum canum*, *Sedum hispanicum*, *Galium purpureum*, *Silene flavescens*, *Dianthus kitaibelii*, *Satureja kitaibelii*, *Sesleria filifolia*, *Cephalantera longifolia*.

Pe teritoriul acestei arii protejate se găsesc elemente faunistice cu o evoluţie aparte, datorită orogenezei carpatice şi perturbaţiilor climatice cuaternare. Acest amestec de apartenenţă, origine şi vechime atât de diferite ale elementelor faunistice regăsite în perimetrul de referinţă scot în evidenţă zooistoria unor specii sau a unor comunităţi ale căror dovezi le găsim păstrate încă numai în anumite perimetre.

Ecosistemele acvatice. Ecosistemele acvatice includ izvoarele, râurile, pâraiele, lacurile naturale şi antropice, turbăriile, ocupând cca. 0,05% din suprafaţa parcului. Râul Caraş, cu afluenţii săi cei mai importanţi Buhui şi Gârlişte, precum şi Nera, prezentă pe teritoriul parcului cu zona sa superioară de la izvoare, sunt principalele ape curgătoare din parc. Râul Caraş izvorăşte dintr-o zonă calcaroasă fiind la început un râu cu caracter torenţial, păstrându-şi acest caracter până în sectorul de chei. Pe Pârâul Buhui, afluent al Caraşului, au fost realizate amenajări hidrotehnice – lacurile de baraj Buhui şi Mărghitaş.

Râul Nera izvorăşte din zona golului alpin al Munţilor Semenic, sursa de alimentare fiind mlaştinile de turbă, în cursul său superior fiind un pârâu de munte cu un curs puţin rapid. O parte din izvoarele Nerei au fost captate şi conduse în Râul Bârzava, pentru alimentarea lacului de acumulare Cuca – Gozna. De specificat că aceste lacuri artificiale se încadrează peisagistic şi ecologic în cadrul natural existent, în sensul că nu sunt afectaţi factorii biotici în amonte şi aval de baraj şi mai ales nu este afectată calitatea apelor.

Barajele amenajate pe râul Caraş pentru protejarea podului şi alimentarea păstrăvăriei din comuna Caraşova determină stagnarea apei în sectorul inferior al cheilor şi depunerea aluviunilor, care sunt colonizate în timpul verii de buruienişuri higrofile şi treptat de tufişuri de *Salix purpurea*. De asemenea, se impune monitorizarea calităţii apei râului Gârlişte care este râul cu gradul cel mai

mare de poluare din parc, poluarea făcându-se prin deversarea apelor reziduale ale oraşului Anina. Aceasta are un efect distructiv asupra sectorului cuprins între localităţile Anina şi Gârlişte.

Prezenţa numeroaselor izvoare, a substratului cristalin şi a precipitaţiilor abundente asigură condiţii pentru formarea în Platoul Munţilor Semenic de turbării. Sunt prezente 7 perimetre de mlaştini, cele mai apropiate de tipul tinovului oligotrof regăsindu-se pe culmea lipsită de pădure a Muntelui Semenic.

Suprafaţa totală a mlaştinilor din Platoul Semenic este de aproximativ 34 ha. Vegetaţia acestora este alcătuită din specii de: *Sphagnum* sp., *Carex pauciflora*, *Deschampsia flexuosa*, *Carex echinata*, *Molinia caerula*, *Potentilla erecta*, *Nardus stricta*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Vaccinium myrtillus*, *Geum rivale*, *Veronica officinalis*, *Homogyna alpina*, *Gallium palustre, Cardamine amara*, *Tymus* sp., *Stellaria* sp.

Corespunzător acestei secțiuni va fi anexată Harta ecosistemelor (Anexa 3.10)

3.2. Habitate de interes conservativ în baza cărora au fost declarate ariile naturale protejate

Formularul standard al sitului ROSCI0226 (actualizat 2019) menționează următoarele 24 tipuri de habitate de interes comunitar: 3220 - Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora, 3240 - Vegetaţie lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane, 4060 - Tufărişuri alpine şi boreale, 6110 - Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi*, 6190 - Pajiști panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*), 6210 - Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufişuri pe substrate calcaroase (*Festuco Brometalia*), 6410 - Pajişti cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (*Molinion caeruleae*), 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin, 6510 - Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*), 7110 - Tinoave bombate active, 7120 - Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală, 7140 - Mlaştini turboase de tranziţie şi turbării mişcătoare, 7220 - Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*), 8120 - Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*), 8210 - Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică, 8310 - Peşteri închise accesului public, 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*, 9130 - Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 9150 - Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrate calcaroase, 9180 - Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanţi,

grohotişuri şi ravene, 91E0 - Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*), 91K0 - Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*), 91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*), 91Y0 - Păduri dacice de stejar şi carpen.

3.2.1 **Habitate Natura 2000**

Include habitatele de interes comunitar listate în formularul standard al ROSCI0226.

3.2.1.1. Habitatul 3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora

Tabelul 16A. Date generale ale tipului de habitat 3220

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	3220
3.	Denumire habitat	Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	24.221 - Boreo-alpine stream gravel communities 24.222 - Montane river gravel communities
5.	Habitatele din România (HdR)	R5416 - Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu *Saxifraga stellaris, Chrysosplenium alpinum și Philonotis seriata* R5418 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu *Philonotis seriata* și *Caltha laeta* R5420 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu *Cardamine opizii* R5423 - Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu *Carex remota* și *Caltha laeta*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Calamagrostietum pseudophragmitis* Beldie 1967; *Chrysosplenio alpini-Saxifragetum stellaris* Pawł. et Walas 1949; *Swertio punctatae-Saxifragetum stellaris* Coldea (1995-1996) 1997; *Philonotido-Calthetum laetae* (Krajina 1933) Coldea 1991; *Cardaminetum opizii* Szafer et al. 1923; *Caltho*

		laetae-Ligularietum sibiricae Ştefan et al. 2000; *Carici remotae-Calthaetum laetae* Coldea (1972) 1978.
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	24.221 – Grupări deschise de plante pioniere erbacee sau sufrutescente, bogate în specii montane, care colonizează depozitele de pietriş ale pâraielor care au un regim hidrologic de tip alpin, cu debit maxim în timpul verii, formate în munţii din nordul zonei boreale şi partea inferioară a zonei arctice, pe dealuri şi uneori câmpii, precum şi în etajele alpin şi subalpin ale munţilor mai înalţi din regiunile situate mai la sud, uneori în staţiuni depresionare la altitudini mai mici (*Epilobion fleischeri* p.p.). 24.222 – Grupări deschise sau compacte de plante pioniere erbacee sau sufrutescente, ce colonizează, în etajele montan şi submontan, depozitele de pietriş ale pâraielor cu regim hidrologic de tip alpin, cu debit maxim în timpul verii, ce izvorăsc în munţii înalţi (*Epilobion fleischeri* p.p., *Calamagrostion pseudophragmitis*).
10.	Specii caracteristice	24.221 - *Dryas octopetala, Gypsophila repens, Rhacomitrium canescens, Rumex scutatus, Saxifraga aizoides, S. bryoides, Trifolium palescens*; 24.222 - *Chondrilla chondrilloides, Calamagrostis pseudophragmites, Erucastrum nasturtiifolium, Gypsophila repens, Dryas octopetala, Aethionema saxatile, Epilobium dodonaei, Erigeron acris, Euphorbia cyparissias, Fumana procumbens, Agrostis gigantea, Anthyllis vulneraria subsp. alpestris, Campanula cochleariifolia, Hieracium piloselloides, Calamagrostis pseudophragmites, Conyza canadensis, Pritzelago alpina,* şi plantule de *Salix elaeagnos, S. purpurea, S. daphnoides* şi *Myricaria germanica*.
11.	Fotografii	-

Tabelul 16B. Date specifice tipului de habitat 3220 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 3220
2.	Statutul de prezență [spațial]	Marginal
3.	Statutul de prezență [management]	Natural/degradat

4.	Suprafața tipului de habitat	0,1-1 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie – octombrie 2020
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	A fost identificat pe o suprafață restrânsă, în canale de dren și pe suprafețe înmlăștinite din zona platoului Semenic. Fitocenozele identificate se încadrează în asociația *Philonotido-Calthetum laetae* (Krajina 1933) Coldea 1991 (45.18027 N/22.06177 E). Semnalată sub denumirea *Calthetum laetae* Krajina 1933, din aceeași regiune (Izvorul Vulturului, Poiana Muntelui) (Sanda and Popescu, 1988).
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Sanda V., Popescu A. 1988. La végétation du massif de Semenic, Analele Univ. Bucureşti, Ser. Biol.: 90-97

3.2.1.2. Habitatul 3240 Vegetaţie lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane.

Tabelul 17A. Date generale ale tipului de habitat 3240

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	3240
3.	Denumire habitat	Vegetaţie lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	24.224 - Gravel bank thickets and woods x 44.112 - 44.112 Pre-Alpine willow brush
5.	Habitatele din România (HdR)	R4417 - Tufărișuri danubiene de cătină albă (*Hippophaë rhamnoides*) și răchită albă (*Salix eleagnos*)
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Hippopho-Salicetum elaeagni* Br.-Bl. et Volk 1940; *Salicetum elaeagni-purpureae* Siillinger 1933
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Desişuri sau tufărişuri înalte de *Salix spp., Hippophaë rhamnoides, Alnus* spp., *Betula* spp., printre altele, pe depozite de pietriş ale cursurilor de apă montane şi boreale nordice, care

		au un regim hidrologic de tip alpin, cu debit maxim în timpul verii. Formaţiuni de *Salix elaeagnos, S. purpurea subsp. gracilis, S. daphnoides, S. nigricans şi Hippophaë rhamnoides* pe depozitele înalte de pietriş fluvial din văile alpine şi perialpine.
10.	Specii caracteristice	*Salix elaeagnos, S. purpurea* subsp. *gracilis, S. daphnoides* şi *Hippophaë rhamnoides*.
11.	Fotografii	-

Tabelul 17B. Date specifice tipului de habitat 3240 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 3240
2.	Statutul de prezență [spațial]	nu a fost identificat
3.	Statutul de prezență [management]	necunoscut
4.	Suprafața tipului de habitat	necunoscută
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – octombrie 2020
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	necunoscută
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Habitatul nu a fost identificat.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia.

3.2.1.3. Habitatul 4060 Tufărişuri alpine şi boreale

Tabelul 18A. Date generale ale tipului de habitat 4060

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	4060
3.	Denumire habitat	Tufărişuri alpine şi boreale

4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	31.4 - Alpine and Boreal heaths
5.	Habitatele din România (HdR)	R3101 - Tufărișuri pitice sud-est carpatice de azalee (*Loiseleuria procumbens*) R3104 - Tufărișuri sud-est carpatice de smirdar (*Rhododendron myrtifolium*) cu afin (*Vaccinium myrtillus*) R3107 - Tufărișuri sud-est carpatice de coacăză (*Bruckenthalia spiculifolia*) și ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*) R3108 - Tufărișuri sud-est carpatice de ienupăr pitic (*Juniperus sibirica*) R3109 - Tufărișuri sud-est carpatice de vuietoare (*Empetrum nigrum ssp. hermaphroditum*) cu afin vânăt (*Vaccinium gaultherioides*) R3111 - Tufărișuri sud-est carpatice de afin (*Vaccinium myrtillus*) R3115 - Tufărișuri sud-est carpatice de cetină cu negi (*Juniperus sabina*) R3617 - Tufărișuri pitice de arginţică (*Dryas octopetala*)
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Cetrario-Loiseleurietum procumbentis* Br.-Bl. et al. 1939 (syn.: *Loiseleurietum procumbentis* Puşcaru et al. 1956); *Rhododendro myrtifolii-Vaccinietum* Borza (1955) 1959 em. Boşcaiu 1971 (syn.: *Rhodoretum kotschyi* auct. rom., *Rhodoreto-Juncetum trifidi* Resmeriţă 1974 *Saxifragetosum paniculatae* Horeanu et Viţalariu 1991); *Junipero-Bruckenthalietum* Horvat 1936 (syn.: *Juniperetum intermediae* Nyár. 1956 n.n., *Bruckenthalietum spiculifoliae* Buia et al. 1962 p.p., as. cu *Bruckenthalia spiculifolia* şi *Antennaria dioica* Şerbănescu 1961, as. cu *Nardus stricta* şi *Bruckenthalia spiculifolia* Şerbănescu 1961); *Campanulo abietinae - Juniperetum* Simon 1966 (syn.: *Juniperetum nanae* Soó 1928, *Juniperetum sibiricae* Raţiu 1965, *Vaccinio-Juniperetum communis* Kovács 1979, *Junipereto-Vaccinietum* Puşcaru et al. 1956 n.n.); *Empetro-Vaccinietum gaultherioidis* Br.-Bl. 1926 (syn.: *Cetrario-Vaccinietum gaultherioidis austro-carpaticum* Boşcaiu 1971); *Campanulo abietinae-Vaccinietum* (Buia et al. 1962) Boşcaiu 1971 (syn.: *Vaccinietum myrtilii* Buia et al. 1962, *Junceto trifidi-Vaccinietum* Resmeriţă (1975) 1976 p.p., *Melampyro saxosi-Vaccinietum myrtilii* Coldea 1990); *Juniperetum sabinae* Csűrös 1958; *Achilleo schurii-Dryadetum* (Beldie 1967) Coldea 1984

8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Formaţiuni arbustive scunde, pitice sau prostrate din etajele alpin şi subalpin ale munţilor din EurAsia , dominate de *ericacee, Dryas octopetala*, ienuperi pitici, specii de drob şi grozamă (*Cytisus spp., Genista* spp.); tufărişuri pitice de *Dryas* din Insulele Britanice şi Scandinavia. Subtipuri: 31.41 - Tufărişuri alpine pitice vântuite de ericacee (*Loiseleurio-Vaccinion*). Tapete foarte joase, monostratificate, de *Loiseleuria procumbens*, specii de *Vaccinium* sau alte *ericacee prostrate*, însoţite de licheni, în staţiuni vântuite şi în general lipsite de zăpadă, din etajul alpin al munţilor înalţi din sistemul Alpilor. 31.42 - Tufărişuri acidofile de rododendron (*Rhododendro-Vaccinion*). Tufărişuri dominate de *Rhododendron spp*. pe podzoluri acide din Alpi, Pirinei, munţii Dinarici, Carpaţi, lanţul balcanic, lanţul pontic, Caucaz şi sistemul himalaian, adesea cu Vaccinium spp., uneori cu pini pitici. 31.43 – Tufărişuri montane de ienupăr pitic (*Juniperion nanae*, *Pino-Juniperion sabinae* p.p., *Pino-Cytision purgantis* p.p.). De obicei formaţiuni dense de ienuperi prostraţi, la altitudini mari, în munţii palearctici sudici. 31.44 – Tufărişuri de Empetrum-Vaccinium din munţii înalţi (*Empetro-Vaccinietum uliginoși*). Tufărişuri pitice dominate de *Empetrum hermaphroditum, Vaccinium uliginosum*, cu *Arctostaphylos alpina, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea şi Lycopodiaceae* (*Huperzia selago, Diphasiastrum alpinum*), muşchi (*Barbilophozia lycopodioides, Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Rhythidiadelphus triquetrus*) şi licheni (*Cetraria islandica, Cladonia arbuscula, C. rangiferina, C. stellaris, C. gracilis, Peltigera aphthosa*) din etajul subalpin al Alpilor, Carpaţilor, Pirineilor, Masivului Central, munţilor Jura, Apeninilor de nord, caracteristice staţiunilor relativ vântuite şi lipsite de zăpadă, expuse la îngheţ, care sunt, în orice caz, mai puţin extreme decât cele ce caracterizează zonele unde domină comunităţile de la 31.41. Spre deosebire de formaţiunile de la 31.41, cele de la 31.44 sunt evident bistratificate. 31.46 – Tufărişuri de Bruckenthalia. 31.47 – Tufărişuri alpine de strugurii ursului (*Mugo-Rhodoretum hirsuti p.p., Juniperion nanae p.p.*, i.a.). Tapete de *Arctostaphylos uva-ursi* sau *Arctostaphylos alpina* în etajele alpin, subalpin şi local, montan ale Alpilor, Pirineilor, Apeninilor de nord şi centrali, munţilor Dinarici, Carpaţilor, lanţului balcanic, Rodopilor (la sud de

		Slavianka-Orvilos, Menikion, Pangeon, Falakron şi Rodopi), munţilor moeso-macedonieni (inclusiv Athos), munţilor zonei Pelagonice (la sud de graniţa greco-macedoneană se întind munţii Tzena, Pinovon şi Kajmakchalan) şi Olimp, în munţii thessalieni, mai ales pe substraturi calcaroase. 31.49 - Tapete montane de arginţică. Tufărişuri pitice sub formă de tapete de Dryas octopetala, din munţii înalţi palearctici, în regiunile boreale şi în avanposturile izolate ale coastei Atlanticului. 31.4A – Tufărişuri subalpine pitice de afin. Tufărişuri pitice dominate de *Vaccinium* din etajul subalpin al munţilor sud-europeni, mai ales în Apeninii centrali şi de nord, lanţul balcanic, munţii zonei Helenice, lanţul pontic şi munţii Caucaz, cu *Vaccinium myrtillus, V. uliginosum* s.l., *V. vitis-idaea* şi, local, *Empetrum nigrum*. Sunt mai bogate în specii de pajişti decât comunităţile de la 31.44 şi adesea iau aspectul de pajişti alpine cu tufe pitice. De asemenea, *Vaccinium myrtillus* are rolul dominant, în locul speciilor *Vaccinium uliginosum* şi *Empetrum hermaphroditum*. 31.4B – Tufărişuri montane de specii de drob şi grozamă. Tufărişurile scunde de *Genista* spp. sau *Chamaecytisus* spp. din etajul subalpin, alpin inferior sau montan al munţilor înalţi din regiunile sudice, în special al Alpilor meridionali, Apeninilor, munţilor Dinarici, Carpaţilor sudici, lanţului balcanic, munţilor moeso-macedonieni, munţilor zonei Pelagonice, munţilor Pind nordici, Rodopilor, munţilor thessalieni.
10.	Specii caracteristice	31.41 - *Loiseleuria procumbens, Vaccinium* spp.; 31.42 - *Rhododendron myrtifolium;* 31.44 - *Empetrum hermaphroditum, Vaccinium uliginosum;* 31.47 - *Arctostaphylos uva-ursi;* 31.49 - *Dryas octopetala;* 31.4A – *Vaccinium myrtillus, V. uliginosum s.l., V. vitis-idaea;* 31.4B - *Genista radiata.*
11.	Fotografii	-

Tabelul 18B. Date specifice tipului de habitat 4060 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 4060
2.	Statutul de prezență [spațial]	absent
3.	Statutul de prezență [management]	absent

4.	Suprafața tipului de habitat	absent
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul nu a fost identificat la nivelul sitului, habitatul 4060 fiind eronat semnalat la nivelul regiunii biogeografice continentale. Se propune eliminarea lui din formularul standard și reclasificarea lui ca 6520 Fâneţe montane, în urma unei analize ulterioare a structurii floristice.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	-
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Borza A. 1946. Vegetația Muntelui Semenic din Banat. Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Univ. Cluj, 26 (1-2): 24-53 Cocoș O., Cocoș A.C. 2002. The vegetation in the Upper Semenic Mountains. Analele Univ. București. Geografie: 95-100 Sanda V., Popescu A. 1988. La végétation du massif de Semenic, Analele Univ. Bucureşti, Ser. Biol.: 90-97

3.2.1.4. 6110* Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi*

Tabelul 19A. Date generale ale tipului de habitat 6110*

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	6110*
3.	Denumire habitat	Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi*
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	34.11 - Middle European pioneer swards
5.	Habitatele din România (HdR)	R3503 - Comunități daco-getice de *Sedum acre, S. sexangulare* și *Petrorhagia saxifraga*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Alysso petraei-Sedetum hispanici* Schneider-Binder et al. 1971; *Sedo-Petrorhagietum saxifragae* Roman 1974; *Seslerio rigidae-Saxifragetum rochelianae* Gergely 1967; *Saxifrago tridactylitis-Poëtum compressae* (Kreh 1951) Géhu et Leriq 1957 (syn.: *Sclerantho-Poëtum compressae* Borza 1959)

8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Comunităţi deschise pioniere xerotermofile pe soluri superficiale calcaroase sau bogate în baze (substrate vulcanice bazice), dominate de specii anuale şi suculente tipice pentru *Alysso alyssoidis-Sedion albi* Oberdorfer & Müller in Müller 1961. Comunităţi similare se pot dezvolta pe substraturi artificiale; acestea însă nu vor fi luate în considerare.
10.	Specii caracteristice	*Alyssum alyssoides, Arabis recta, Cerastium spp., Hornungia petraea, Jovibarba* spp., *Poa badensis, Saxifraga tridactylites, Sedum spp., Sempervivum* spp., *Teucrium botrys.*
11.	Fotografii	-

Tabelul 19B. Date specifice tipului de habitat 6110* la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 6110*
2.	Statutul de prezență [spațial]	Prezență incertă
3.	Statutul de prezență [management]	Prezență incertă
4.	Suprafața tipului de habitat	Prezență incertă
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – octombrie 2020
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Prezentă potențială în Cheile Carașului, Cheile Gârliștei. Deși unele specii întâlnite și în acest tip de habitat (*Sedum* sp., de ex.) au fost observate în ambele locații potențiale, sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea fitocenozelor caracteristice acestui tip de habitat.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Habitatul nu a fost identificat.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia.

3.2.1.5. 6190 Pajişti panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

Tabelul 20A. Date generale ale tipului de habitat 6190

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	6190
3	Denumire habitat	Pajişti panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*)
4	PalaearcticHabitats (PalHab)	34.35 - Pale fescue (Festuca pallens) grasslands
5	Habitatele din România (HdR)	R3403 - Pajiști daco-getice de *Festuca pallens* și *Melica ciliata* R3405 - Pajiști sud-est carpatice de *Sesleria heufleriana* și *Helianthemum canum* R3412 - Pajiști carpato-balcanice de *Festuca pseudodalmatica* și *Aethionema saxatilis* R3614 - Pajiști sud-est carpatice de *Festuca xanthina*
6	Habitatele Natura 2000	-
7	Asociații vegetale (AV)	*Asplenio rutae-murariae-Melicetum ciliatae* Soó 1962; *Seseli gracilis-Festucetum pallentis* (Soó 1959) Coldea 1991; *Melico-Phleetum montani* Boşcaiu 1966; *Helianthemo cani-Seslerietum heufflerianae* (Borza 1959) Popescu et Sanda 1992; *Cerastio banatici-Festucetum pseudodalmaticae* Schneider-Binder 1971; *Erysimo comati-Stipetum eriocaulis* Schneider-Binder 1971; *Festucetum xanthinae* Boşcaiu 1971; *Thymo comosi-Festucetum rupicolae* (Csűrös et Gergely 1959) Pop et Hodişan 1985
8	Tipuri de pădure (TP)	-
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Pajişti deschise de stâncării, formate din specii pioniere ce apar pe pantele abrupte, xerice ale munţilor puţin înalţi din bazinul panonic şi din regiunile învecinate, între 150-900 m altitudine. Roca de bază este calcarul, dolomitul sau roci vulcanice carbonatice (bazalt, andezit, gabbrou), iar solurile sunt rendzine superficiale. Subtipuri: 34.351 – Pajişti calcifile şi orofile de *Festuca pallens* (*Diantho lumnitzeri-Seslerion albicantis, Seslerion rigidae*). Pajişti central-europene subcontinentale calcicole de brâne stâncoase cu afinităţi orogene, montane sau submontane, cu o puternică reprezentare a speciilor caracteristice pentru comunităţile de la altitudini mai mari, adesea ocupând staţiuni cu un microclimat relativ rece. 34.352 – Pajişti circumpanonice calcifile de *Festuca pallens* (*Bromo pannonici-Festucion*

		pallentis). Pajişti subcontinentale xerotermofile de brâne stâncoase, bogate în specii, de la periferia occidentală şi meridională a arcului carpatic, instalate pe rendzine formate pe calcar sau dolomită, pe versanţi sudici abrupţi cu condiţii extreme de izolare, variaţii de temperatură şi evaporare. 34.353 – Pajişti acidofile de *Festuca pallens* (*Asplenio septentrionalis-Festucion pallentis, Alysso saxatilis-Festucion pallentis*). Pajişti central-europene subcontinentale xerotermofile de brâne stâncoase silicatice din etajul colinar şi montan.
10	Specii caracteristice	*Festuca pallens, Bromus pannonicus, Stipa eriocaulis, S. 11joannis, S. pulcherrima, Carex humilis, Chrysopogon gryllus, Iris pumila, Pulsatilla grandis, Alyssum montanum, Helianthemum nummularium agg., Globularia punctata, Anacamptis pyramidalis, Draba lasiocarpa, Biscutella laevigata agg., Polygala amara, Daphne cneorum, Paronychia cephalotes, Festuca amethystina*.
11	Fotografii	-

Tabelul 20B. Date specifice tipului de habitat 6190 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 6190
2	Statutul de prezență [spațial]	izolat
3	Statutul de prezență [management]	natural
4	Suprafața tipului de habitat	10-12 ha
5	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-august 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul se regăsește în câteva zone reduse ca extensie în zona de platou cuprinsă între DN 58 și Cheile Gârlиștei.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Bănărescu P., Oarcea Z., Schrott L. 1980. Viitorul parc naţional Semenic - Cheile Caraşului, Ocr. nat. med. înconj., 24, 2: 127-133

		Schrött L., Purdelea L. 1984. Studii floristice în Rezervația naturală Cheile Gârliștei (Județul Caraș-Severin), Ocr. nat. med. înconj., 28, 2: 97-101 Schrött L., Purdelea L. 1997. Corologia unor specii meridionale în rezervaţiile integrate în Parcul Naţional Semenic - Cheile Caraşului, Ocr. nat. med. înconj., 41, 1-2: 13-21

3.2.1.6. 6210* Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufişuri pe substrate calcaroase (*Festuco Brometalia*) (* situri importante pentru orhidee)

Tabelul 21A. Date generale ale tipului de habitat 6210

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2	Codul unic al tipului de habitat	6210
3	Denumire habitat	Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufişuri pe substrate calcaroase (*Festuco-Brometalia*) (* situri importante pentru orhidee)
4	PalaearcticHabitats (PalHab)	34.31 - Sub-Continental steppic grasslands 34.32 - Middle European Bromus erectus dry grassland 34.33 - Sub-Atlantic very dry calcareous grasslands 34.34 - Central European calcaro-șiliceous grasslands
5	Habitatele din România (HdR)	R3404 - Pajiști ponto-panonice de *Festuca rupicola* și *Koeleria macrantha* R3408 - Pajiști dacice de *Bromus erectus, Festuca rupicola* și *Koeleria macrantha* R3413 - Pajiști panonic-balcanice de *Festuca rupicola* și *Cleistogene serotina*
6	Habitatele Natura 2000	-

7	Asociații vegetale (AV)	*Rhinantho rumelici-Brometum erecti* Sanda et Popescu 1999 (syn.: Brometum erecti auct. rom.); *Cleistogeno-Festucetum rupicolae* (Soó 1930) Zólyomi 1958 corr. Soó 1964; *Salvio nutantis-nemorosae-Festucetum rupicolae* Zólyomi 1958; Thymo comosi-Caricetum humilis (Zólyomi 1931) Morariu et Danciu 1974; *Brachypodio pinnati-Festucetum rupicolae* Ghişa 1962; *Carici humilis-Brachypodietum pinnati* Soó 1947; *Danthonio-Brachypodietum pinnati* Soó 1946; *Polygalo majoris-Brachypodietum pinnati* Wagner 1941; *Festuco rupicolae-Danthonietum provincialis* Csűrös et al. 1961; *Thymo pannonici-Stipetum stenophyllae* Sanda et al. 1998.
8	Tipuri de pădure (TP)	-
9	Descrierea generală a tipului de habitat	Pajişti calcaroase, xerofile până la mezoxerofile, din *Festuco-Brometea*. Acest habitat este format, pe de o parte, din pajişti stepice sau subcontinentale (*Festucetalia valesiacae*) şi, pe de altă parte, din pajişti caracteristice regiunilor sub-mediteraneene şi mai oceanice (*Brometalia erecti*). În ultimul caz, se face distincţie între pajiştile primare din *Xerobromion* şi pajiştile secundare (seminaturale) din *Mesobromion* cu *Bromus erectus*; acestea din urmă se remarcă printr-o mare bogăţie specifică a orhideelor. Abandonarea acestor pajişti (prin încetarea activităţilor pastorale) conduce la instalarea tufărişurilor termofile, cu un stadiu intermediar de vegetaţie termofilă de lizieră (*Trifolio-Geranietea*). Siturile importante pentru orhidee vor fi interpretate ca atare pe baza unuia sau mai multora dintre următoarele trei criterii: a) situl adăposteşte o suită bogată de specii de orhidee; b) situl adăposteşte o populaţie importantă a cel puţin unei specii de orhidee, considerată a nu fi foarte comună pe teritoriul naţional; c) situl adăposteşte una sau mai multe specii de orhidee considerate a fi rare, foarte rare sau cu prezenţă excepţională la nivel naţional.
10	Specii caracteristice	*Mesobromion - Anthyllis vulneraria, Arabis hirsuta, Brachypodium pinnatum, Bromus inermis, Campanula glomerata, Carex caryophyllea, Carlina vulgaris, Centaurea scabiosa, Dianthus carthusianorum, Eryngium campestre, Koeleria pyramidata, Leontodon hispidus, Medicago sativa subsp. falcata, Ophrys apifera, O. insectifera, O. mascula, O. militaris, O. morio, O. purpurea, O. ustulata, Polygala comosa, Primula veris, Sanguisorba minor, Scabiosa columbaria, Veronica prostrata, V. teucrium.*

		Xerobromion - Bromus erectus, Fumana procumbens, Globularia punctata, Hippocrepis comosa. *Festucetalia valesiacae - Adonis vernalis, Euphorbia seguierana, Festuca valesiaca, Silene otites, Stipa capillata, S. joannis*.
11	Fotografii	-

Tabelul 21B. Date specifice tipului de habitat 6210 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 6210
2	Statutul de prezență [spațial]	izolat
3	Statutul de prezență [management]	natural
4	Suprafața tipului de habitat	0,5-10 ha;
5	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020
6	Distribuția tipului de habitat [descriere]	A fost identificat în zona pajiștilor localizate pe partea stângă a șoselei Carașova-Anina (45,15961 N/21,89234 E; 45,15891 N/21,89264 E). Fitocenozele acestui tip de habitat (*Danthonio-Brachypodietum pinnati* Soó 1946) formează un mozaic cu cele ale habitatului 6240. Sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și delimitarea comunităților vegetale caracteristice acestui tip de habitat, cu atât mai mult cu cât, conform descrierii din Habitatele din România (Doniță et al., 2005), habitatul R3413 este corespondent habitatului 6240 (Natura 2000) și nu 6210. De asemenea, pentru a stabili caracterul prioritar al acestui tip de habitat în sit, este necesară evaluarea populațiilor de orhidee.
7	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia.

3.2.1.7. 6410 Pajişti cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (*Molinion caeruleae*)

Tabelul 22A. Date generale ale tipului de habitat 6410

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	6410
3.	Denumire habitat	Pajişti cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (*Molinion caeruleae*)
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	37.31 - Acid purple moorgrass meadows
5.	Habitatele din România (HdR)	R3710 - Pajiști dacice de *Molinia caerulea* R3711 - Pajiști dacice de *Nardus stricta* și *Molinia caerulea*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Junco-Molinietum* Preising 1951 ex Klapp 1954; *Peucedano rocheliani-Molinietum caeruleae* Boşcaiu 1965; *Molinio-Salicetum rosmarinifoliae* Magyar ex Soó 1933; *Nardo-Molinietum* Gergely 1958.
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Pajişti cu Molinia din zona de câmpie până în etajul montan, pe soluri mai mult sau mai puţin umede şi sărace în nutrienţi (azot, fosfor). Acestea s-au format în urma unei exploatări extensive, ce implică uneori un cosit întârziat spre sfârsitul anului, sau corespund unui stadiu de deteriorare a mlaştinilor de turbă drenate. Subtipuri: 37.311: pe soluri neutro-alcaline până la carbonatice, cu o pânză freatică fluctuantă, relativ bogate în specii (*Eu-molinion*). Solul este uneori turbos şi devine uscat, vara. 37.312: pe solurile mai acide cu *Junco-Molinion* (*Juncion acutiflori*), cu excepţia pajiştilor sărace în specii sau de pe soluri turboase degradate.

10.	Specii caracteristice	37.311 - *Molinia coerulea, Dianthus superbus, Selinum carvifolia, Cirsium tuberosum, Colchicum autumnale, Inula salicina, Silaum silaus, Sanguisorba officinalis, Serratula tinctoria, Tetragonolobus maritimus* 37.312 - *Viola persicifolia, V. palustris, Galium uliginosum, Crepis paludosa, Luzula multiflora, Juncus conglomeratus, Ophioglossum vulgatum, Inula britannica, Lotus uliginosus, Dianthus deltoides, Potentilla erecta, P. anglica, Carex pallescens.*
11.	Fotografii	-

Tabelul 22B. Date specifice tipului de habitat 6410 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 6410
2.	Statutul de prezență [spațial]	izolat
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	20-22 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	A fost identificat în complexul de mlaștini de pe platoul Semenic, fiind constituit din fitocenoze ale asociației *Junco-Molinietum* Preising 1951 ex Klapp 1954 (45,18061 N/22,06229 E; 45,17246 N/22,05233 E).
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Borza A. 1946. Vegetația Muntelui Semenic din Banat. Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Univ. Cluj, 26 (1-2): 24-53 Sanda V., Popescu A. 1988. La végétation du massif de Semenic, Analele Univ. Bucureşti, Ser. Biol.: 90-97

3.2.1.8. 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.

Tabelul 23A. Date generale ale tipului de habitat 6430

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
3.	Denumire habitat	Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	37.81432 - East Carpathian monkshood Communities 37.8141 - Carpathian *Adenostyles* Communities 37.814 - Carpathian tall herb communities 37.81442 - Carpathian glabrous butterbur communities 37.8144 - Carpathian butterbur communities; 37.81441 - Carpathian white butterbur communities 37.814 - Carpathian herb communities 37.716 - Continental mixed riverine screens
5.	Habitatele din România (HdR)	R3701 - Comunităţi sud-est carpatice de buruienişuri înalte cu *Aconitum tauricum* R3702 - Comunităţi sud-est carpatice de buruienişuri înalte cu *Adenostyles alliaria* şi *Doronicum austriacum* R3703 - Comunităţi sud-est carpatice de buruienişuri înalte cu *Cirsium waldsteinii* şi *Heracleum sphondylium ssp. Transilvanicum* R3706 - Comunităţi sud-est carpatice de buruienişuri înalte cu *Petasites kablikianus* R3707 - Comunităţi sud-est carpatice de buruienişuri înalte cu *Telekia speciosa* şi *Petasites hybridus* R3708 - Comunităţi daco-getice cu *Angelica sylvestris, Crepis paludosa* şi *Scirpus sylvaticus* R3714 - Comunităţi daco-getice cu *Filipendula ulmaria, Geranium palustre* şi *Chaerophyllum hirsutum*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Aconitetum taurici* Borza 1934 ex Coldea 1990; *Adenostylo-Doronicetum austriaci* Horvat 1956 (syn.: *Adenostyletum alliariae banaticum* Borza 1946); *Cirsio waldsteinii-Heracleetum transsilvanici* Pawł. ex Walas 1949 (syn.: *Cardueto-Heracleetum palmati* Beldie 1967, *Heracleetum palmati* auct. rom.); *Petasitetum kablikiani* Szafer *et al*. 1926 (syn.: *Petasitetum glabrati* Morariu 1943); *Telekio-Petasitetum hybridi* (Morariu 1967) Resmeriţă *et* Raţiu 1974

		(syn.: *Petasitetum hybridi* auct. rom., *Aegopodio-Petasitetum hybridi* auct. rom., *Telekio-Petasitetum albae* Beldie 1967, *Petasitetum albae* Dihoru 1975, *Petasiteto-Telekietum speciosae* Morariu 1967); *Telekio-Filipenduletum* Coldea 1996; *Telekio speciosae-Aruncetum dioici* Oroian 1998; *Angelico-Cirsietum oleracei* Tüxen 1937; *Scirpetum sylvatici* Ralski 1931 em. Schwich1944; *Filipendulo-Geranietum palustris* Koch 1926; *Chaerophyllo hirsuti-Filipenduletum* Niemann *et al*. 1973; *Lysimachio vulgaris-Filipenduletum* Bal.-Tul. 1978; *Chaerophylletum aromatici* Neuhäuslova-Novotna *et al*. 1969; *Arunco-Petasitetum albi* Br.-Bl. *et* Sutter 1977; *Convolvulo-Eupatorietum cannabini* Görs 1974; *Convolvulo-Epilobietum hirsuti* Hilbig *et al*. 1972; *Aegopodio-Anthriscetum nitidae* Kopecký 1974; *Angelico sylvetris- Cirsietum cani* Burescu 1998; *Cicerbitetum alpinae* Bolleter 1921 (syn. *Adenostylo-Cicerbitetum* Braun-Blanquet 1959)
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	37.7 - Comunităţi higrofile şi nitrofile de ierburi înalte, de-a lungul cursurilor de apă şi lizierelor forestiere, aparţinând ordinelor *Glechometalia hederaceae* şi *Convolvuletalia sepium* (*Senecion fluviatilis*, *Aegopodion podagrariae*, *Convolvulion sepium*, *Filipendulion*). 37.8 - Comunităţi de ierburi perene înalte higrofile din etajul montan până în cel alpin, aparţinând clasei *Betulo-Adenostyletea*.
10.	Specii caracteristice	37.7 - *Glechoma hederacea*, *Epilobium hirsutum*, *Senecio fluviatilis*, *Filipendula ulmaria*, *Angelica archangelica*, *Petasites hybridus*, *Cirsium oleraceum*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Aegopodium podagraria*, *Alliaria petiolata*, *Geranium robertianum*, *Silene dioica*, *Lamium album*, *Lysimachia punctata*, *Lythrum salicaria, Crepis paludosa*. 37.8 - *Aconitum lycoctonum* (*A. vulparia*), *A. napellus*, *Geranium sylvaticum*, *Trollius europaeus*, *Adenostyles alliariae*, *Cicerbita alpina*, *Digitalis grandiflora*, *Calamagrostis arundinacea, Cirsium helenioides*.
11.	Fotografii	-

Tabelul 23B. Date specifice tipului de habitat 6430 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 6430
2.	Statutul de prezență [spațial]	izolat
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	40-45 ha
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – octombrie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	A fost identificat în lungul principalelor cursuri de apă care traversează situl: Caraș, Buhui, Gârliște, Bârzava (45.20536 N/21.87782 E; 45.1647 N/21.84213 E; 45.16597 N/21.84592 E; 45.08107 N/21.88807 E; 45.08278 N/21.88892 E; 45.08358 N/21.88847 E; 45.08417 N/21.88772 E; 45.08771 N/21.88813 E; 45.1869 N/22.00581 E; 45.18216 N/22.00385 E). Fitocenozele observate apațin asociațiilor *Petasitetum kablikiani* Szafer *et al*. 1926 și *Telekio-Petasitetum hybridi* (Morariu 1967) Resmeriță *et* Rațiu 1974. Datorită intervențiilor de origine antropică din zona platoului Semenic, sunt necesare studii suplimentare privind existența fitocenozelor de *Adenostylo-Doronicetum austriaci* Horvat 1956 (syn.: *Adenostyletum alliariae banaticum* Borza 1946) și *Angelico-Cirsietum oleracei* Tüxen 1937 (Borza, 1946; Sanda and Popescu, 1988).
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Borza A. 1946. Vegetația Muntelui Semenic din Banat. Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Univ. Cluj, 26 (1-2): 24-53 Sanda V., Popescu A. 1988. La végétation du massif de Semenic, Analele Univ. Bucureşti, Ser. Biol.: 90-97

3.2.1.9. 6510 Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)

Tabelul 24A. Date generale ale tipului de habitat 6510

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	6510
3.	Denumire habitat	Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	38.2 -Lowland hay meadows (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
5.	Habitatele din România (HdR)	R3802 - Pajiști daco-getice de *Arrhenatherum elatius*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Arrhenatheretum elatioris* Br.-Bl. ex Scherrer 1925
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Habitatul reunește fânețe bogate în specii, pe soluri slab până la moderat fertilizate, din zona de câmpie până în etajul submontan, aparţinând alianţelor *Arrhenatherion* şi *Brachypodio-Centaureion nemoralis*. Aceste pajişti exploatate extensiv sunt bogate în plante cu flori şi nu sunt cosite înainte ca gramineele să înflorească şi după aceea, numai o dată sau de două ori pe an. Vegetația acestui tip de habitat este reprezentată de pajiști mezofile, care se dezvoltă în luncile râurilor, pe platourile și pe coastele domoale din zona montană mijlocie și inferioară și mai rar coborând spre zona colinară.
10.	Specii caracteristice	*Arrhenatherum elatius*, *Trisetum flavescens* subsp. *flavescens*, *Pimpinella major*, *Centaurea jacea*, *Crepis biennis*, *Knautia arvensis*, *Tragopogon pratensis*, *Daucus carota*, *Leucanthemum vulgare*, *Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*, *Campanula patula*, *Leontodon hispidus*, *L. nudicaulis*, *Linum bienne*, *Malva moschata*.
11.	Fotografii	-

Tabelul 24B. Date specifice tipului de habitat 6510 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 6510

2.	Statutul de prezență [spațial]	incert
3.	Statutul de prezență [management]	necunoscut
4.	Suprafața tipului de habitat	necunoscută
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Nu au fost identificate fitocenoze ale asociației *Arrhenatheretum elatioris* Br.-Bl. ex Scherrer 1925. Pajiștile mezofile identificate se încadrează mai curând la habitatul 6440. Sunt necesare investigații de teren suplimentare pentru a lămuri statutul acestui tip de habitat în sit.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Habitatul nu a fost identificat.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia.

3.2.1.10. 7110* Tinoave bombate active

Tabelul 25A. Date generale ale tipului de habitat 7110*

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	7110*
3.	Denumire habitat	Tinoave bombate active
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	51.1 - Near-natural raised bogs
5.	Habitatele din România (HdR)	R5101 - Turbării sud-est carpatice, mezooligotrofe, acide cu *Eriophorum vaginatum* și *Sphagnum recurvum* R5102 - Turbării sud-est carpatice, oligotrofe cu *Sphagnum magellanicum*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi* Hueck 1925 (syn.: *Eriophoro-Sphagnetum* auct. rom.); *Sphagnetum magellanici* (Malcuit 1929) Kästner etFlössner 1933 (syn.: *Eriophoro vaginati-Sphagnetum* Pop *et al.* 1968); *Eriophoro vaginati-Betuletum nanae* Ştefan et Oprea 2001.

8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Turbării acide, ombrotrofice, sărace în nutrienţi minerali, hidrologic menţinute în principal prin aportul precipitaţiilor, cu un nivel al apei în general mai înalt decât pânza freatică înconjurătoare, cu vegetaţie perenă dominată de perne (moviliţe) viu colorate de *Sphagnum* spp. ce permit supraînălţarea mlaştinii în partea ei centrală (*Erico-Sphagnetalia magellanici, Scheuchzerietalia palustris* p.p., *Utricularietalia intermedio-minoris p.p., Caricetalia fuscae* p.p.). Termenul "activ" trebuie înţeles în sensul că, o parte încă semnificativă a vegetaţiei contribuie în mod normal la formarea turbei, dar în acest habitat sunt incluse şi tinoavele unde formarea activă de turbă este temporar întreruptă, de exemplu în urma unui incendiu sau pe durata unui ciclu climatic natural, cum ar fi o perioadă de secetă.
10.	Specii caracteristice	*Erico-Sphagnetalia magellanici - Andromeda polifolia, Carex pauciflora, Betula nana, Calluna vulgaris, Vaccinium oxycoccos, Drosera rotundifolia, Eriophorum vaginatum, Cladonia spp., Odontoschisma sphagni, Sphagnum magellanicum, S. imbricatum, S. fuscum, S. angustifolium. Scheuchzerietalia palustris p.p., Utricularietalia intermedio-minoris p.p. şi Caricetalia fuscae p.p. - Carex fusca, C. limosa, Drosera anglica, D. intermedia, Eriophorum gracile, Rhynchospora alba, Scheuchzeria palustris, Utricularia intermedia, U. minor, Sphagnum balticum, S. majus*.
11.	Fotografii	-

Tabelul 25B. Date specifice tipului de habitat 7110* la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 7110*
2.	Statutul de prezență [spațial]	izolat
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	0,1-1 ha.
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020

6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat (*Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi* Hueck 1925) au fost semnalate din complexul de mlaștini de pe platoul Semenic (45,18073 N/22,06318 E), precum și de pe văile Nergana și Nergănița (Borza, 1946; Sanda and Popescu, 1988). Sunt necesare studii suplimentare de teren pentru identificarea și delimitarea fitocenozelor acestui tip de habitat.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Borza A. 1946. Vegetația Muntelui Semenic din Banat. Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Univ. Cluj, 26 (1-2): 24-53 Sanda V., Popescu A. 1988. La végétation du massif de Semenic, Analele Univ. Bucureşti, Ser. Biol.: 90-97

3.2.1.11. 7120 Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală

Tabelul 26A. Date generale ale tipului de habitat 7120

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	7120
3.	Denumire habitat	Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	51.2 - Purple moorgrass bogs
5.	Habitatele din România (HdR)	-
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	Nu există asociaţii vegetale specifice, ci numai comunităţi degenerate ale asociaţiilor menţionate la tipul de habitat 7110
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Acestea sunt turbării bombate în care s-a produs o perturbare majoră dar reversibilă (de obicei, antropogenică) a regimului hidric natural al stratului de turbă, ce a condus la secarea suprafeţei acesteia şi/sau la schimbarea sau dispariţia unor specii. De obicei, vegetaţia acestor situri conţine, ca elemente principale, specii tipice pentru turbării bombate active, însă

		abundenţa relativă a speciilor este diferită. Siturile considerate capabile de regenerare naturală vor include acele zone în care regimul hidric natural poate fi restabilit şi printr-un management adecvat de reabilitare, se poate spera în mod rezonabil în refacerea vegetaţiei cu capacitate de a forma turbă în termen de cel mult 30 de ani. Este puţin probabil să fie acceptate, ca arii speciale de conservare, acele situri care constau în mare parte din turbă dezgolită (neacoperită cu vegetaţie), cele care sunt dominate de graminee de interes agricol sau de alte culturi sau, cele în care componentele de bază ale vegetaţiei de turbărie au fost eliminate de influenţa coronamentului închis al unei păduri.
10.	Specii caracteristice	Nu există specii caracteristice.
11.	Fotografii	-

Tabelul 26.B. Date specifice tipului de habitat 7120 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 7120
2.	Statutul de prezență [spațial]	marginal
3.	Statutul de prezență [management]	derivat
4.	Suprafața tipului de habitat	necunoscută
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul este localizat în zonele limitrofe celor ale fitocenozelor de 7110, fiind degradate ca urmare a păşunatului, dar și a unor lucrări de drenaj. Sunt necesare studii suplimentare pentru evaluarea și delimitarea suprafețelor ocupate de cele două tipuri de habitate (7110, respectiv 7120) (45,18073 N/22,06318 E; platoul Semenic). Suprafețele identificate ca fiind ocupate de acest tip de habitat, pot juca rol de zonă tampon pentru fitocenozele habitatului 7110.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia.

3.2.1.12. 7140 Mlaştini turboase de tranziţie şi turbării mişcătoare

Tabelul 27A. Date generale ale tipului de habitat 7140

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	7140
3.	Denumire habitat	Mlaştini turboase de tranziţie şi turbării mişcătoare
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	54.5 - Transition mires
5.	Habitatele din România (HdR)	R5403 - Turbării sud-est carpatice, mezo-oligotrofe cu *Carex rostrata* și *Sphagnum recurvum* R5404 - Mlaștini sud-est carpatice, mezo-oligotrofe cu *Carex chordorrhiza* și *Swertia punctata* R5407 - Mlaștini sud-est carpatice, mezotrofe cu *Carex lasiocarpa* R5408 - Mlaștini sud-est carpatice, oligotrofe cu *Carex limosa* R5412 - Mlaștini sud-est carpatice, mezotrofe cu *Carex diandra*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Sphagno-Caricetum rostratae* Steffen 1931; *Swertio perennis-Caricetum chordorrhizae* Coldea (1986) 1990; *Caricetum lasiocarpae* Osvald 1923 em. Dierssen 1982; *Caricetum limosae* Br.-Bl. 1921 (syn.: *Carici limosae-Sphagnetum* Resmeriţă 1973); *Caricetum diandrae* Jon. 1932 em. Oberd. 1957(syn.: *Carici-Menyanthetum caricetosum diandrae* Raţiu 1972); *Calletum palustris* Osvald 1923.
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Comunităţi vegetale care formează turbă, dezvoltate la suprafaţa apelor oligotrofice până la mezotrofice, cu caracteristici intermediare între tipurile soligene şi ombrogene. Acestea prezintă o gamă largă de comunităţi de plante. În turbării mari, cele mai remarcabile comunităţi sunt tapetele natante sau pajiştile şi mlaştinile mişcătoare (nefixate de substrat) formate din rogozuri de

		talie medie sau mică asociate cu *Sphagnum spp.* sau muşchi bruni. În general, acestea sunt însoţite de comunităţi acvatice şi amfibii. În regiunea boreală acest tip de habitat include mlaştini minerotrofice, care nu fac parte dintr-un complex mlăştinos mai mare, mlaştini deschise şi mici mlaştini din zona de tranziţie dintre apă (lacuri, iazuri) şi solul mineral. Aceste mlaştini şi turbării aparţin ordinului *Scheuchzerietalia palustris* (vegetaţie natantă oligotrofă, printre altele) şi ordinului *Caricetalia fuscae* (comunităţi de turbării mişcătoare). Sunt incluse şi zonele ecotonale oligotrofice apă - uscat cu *Carex rostrata*.
10.	Specii caracteristice	*Eriophorum gracile, Carex chordorrhiza, C. lasiocarpa, C. diandra, C. rostrata, C. limosa, Scheuchzeria palustris, Hammarbya paludosa, Liparis loeselii, Rhynchospora alba, Menyanthes trifoliata, Epilobium palustre, Pedicularis palustris, Sphagnum spp. (S. papillosum, S. angustifolium, S. subsecundum, S. fimbriatum, S. riparium, S. cuspidatum), Calliergon giganteum, Drepanocladus revolvens, Scorpidium scorpioides, Campylium stellatum, Aneura pinguis.*
11.	Fotografii	-

Tabelul 27.B. Date specifice tipului de habitat 7140 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 7140
2.	Statutul de prezență [spațial]	marginal
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	0,1-1 ha.
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul a fost semnalat în zona platoului Semenic, de la izvoarele Nergăniței, fiind constituit din fitocenoze ale asociației *Sphagno-Caricetum rostratae* Steffen 1931 (Sanda and Popescu, 1988).

7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Sanda V., Popescu A. 1988. La végétation du massif de Semenic, Analele Univ. Bucureşti, Ser. Biol.: 90-97

3.2.1.13. 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*)

Tabelul 28A. Date generale ale tipului de habitat 7220*

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	7220*
3.	Denumire habitat	Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	54.12 - Hard water spring mires
5.	Habitatele din România (HdR)	R5417 - Comunități sud-est carpatice fontinale cu *Cratoneuron commutatum* și *Cratoneuron filicinum* R5419 - Comunități sud-est carpatice de izvoare și pâraie cu *Doronicum carpaticum, Saxifraga aizoides, Chrysosplenium alpinum și Achillea schurii*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Cratoneuretum filicino-commutati* (Kuhn 1937) Oberd. 1977 (syn.: as. cu*Cratoneuron commutatum* Puşcaru *et al.* 1967); *Cochleario pyrenaicae-Cratoneuretum commutati* (Oberd. 1957) Th. Müller 1961 (syn.: *Carici flavae-Cratoneuretum cochlearietosum pyrenaicae* Ştefureac 1972); *Doronicocarpatici-Saxifragetum aizoidis* Coldea (1986) 1990.
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Izvoare de apă dură cu formare activă de travertin sau tuf calcaros. Aceste formaţiuni se întâlnesc în medii foarte diverse, precum păduri sau zone rurale deschise. Acestea sunt în general mici (formaţiuni punctiforme sau liniare) şi sunt dominate de briofite (*Cratoneurion commutati*).
10.	Specii caracteristice	*Arabis soyeri, Cochlearia pyrenaica* (pe terenuri bogate în metale grele), *Pinguicula vulgaris, Saxifraga aizoides, Carex appropinquata, Juncus triglumis.* Muşchi:

		Catoscopium nigritum, Cratoneuron commutatum, C. commutatum var. falcatum, C. filicinum, Eucladium verticillatum, Gymnostomum recurvirostrum, Drepanocladus vernicosus, Philonotis calcarea, Drepanocladus revolvens, D. cossonii, Cratoneuron decipiens, Bryum pseudotriquetrum.
11.	Fotografii	-

Tabelul 28B. Date specifice tipului de habitat 7220* la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 7220*
2.	Statutul de prezență [spațial]	marginal
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	0,05-0,2 ha.
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	La acest moment, locații certe au fost identificate pe văile Buhui și Toplița (pe Comarnic) (45,15222 N/21,90472 E; 45,18813 N/21,95486 E), afluenți ai Carașului. Fitocenozele sunt de tip *Cratoneuretum filicino-commutati* (Kuhn 1937) Oberd. 1977. Sunt necesare observații suplimentare în zona carstică pentru identificarea altor suprafețe ocupate de acest tip de habitat
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia.

3.2.1.14 8120 Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)

Tabelul 29A. Date generale ale tipului de habitat 8120

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	8120
3.	Denumire habitat	Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	61.2 - Alpine *calcareous screes*
5.	Habitatele din România (HdR)	R6106 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri și bolovănișuri calcaroase semi-fixate cu *Cerastium arvense ssp. calcicolum, Saxifraga moschata și Saxifraga aizoides* R6107 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu *Cardaminopsis neglecta, Papaver corona-sancti-stephani* și *Doronicum carpaticum* R6108 - Comunități sud-carpatice de grohotișuri calcaroase cu mobilitate redusă și umiditate ridicată cu *Rumex scutatus, Saxifraga moschata, S. aizoides* și *Doronicum columnae* R6109 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu *Papaver corona-sancti-stephani, Cerastium lerchenfeldianum și Cerastium transsilvanicum* R6110 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semi-mobile cu *Acinos alpinus și Galium anisophyllon* R6111 - Comunități sud-est carpatice de bolovănișuri fixate cu *Geranium macrrorhizum, Sedum fabaria și Geranium lucidum* R6112 - Comunități montane sud-est carpatice pioniere de grohotișuri mobile sau semifixate cu *Thymus comosus, Galium album și Teucrium montanum* R6113 - Comunități sud-est carpatice de grohotișuri fixate cu *Parietaria officinalis, Galium lucidum* și *Geranium lucidum*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Cerastio calcicolae-Saxifragetum moschatae* Coldea (1986) 1990*; Cardaminopsio neglectae-Papaveretum*

		Coldea et Pânzaru 1986 (syn.: as. cu *Papaver pyrenaicum şi Festuca violacea* Beldie 1967*, Papavero-Festucetum violaceae* Beldie 1967)*; Saxifragetum moschatae-aizoidis* Boşcaiu 1971; *Doronico columnae-Rumicetum scutati* Boşcaiu 1977 (syn.: *Rumicetum scutatii* auct. rom.); *Cerastio lerchenfeldiani-Papaveretum* Boşcaiu et al. 1977 (syn.: *Papavereto-Cystopteridetum* Csűrös et al. 1956*, Papavero-Linarietum alpinae* Puşcaru et al. 1956*,* as. cu *Papaver pyrenaicum* şi *Viola alpina* Puşcaru et al. 1981); *Cerastio transsilvanici-Galietum lucidi* Boşcaiu et al. 1996*; Acino-Galietum anisophylli* Beldie 1967 (syn.: as. cu *Calamintha baumgartenii şi Galium anisophyllum* Beldie 1967*); Thymo comosi-Galietum albi* Sanda et Popescu 1999 (syn.: *Thymetum comosi* Pop et Hodişan 1963*, Galietum erecti* Pop et Hodişan 1964*, Teucrietum montani* Csűrös 1958*); Galio-Hirundinarietum* Dihoru 1975 (syn.: *Vincetoxicetum officinalis* Schwick 1944 p.p.*); Sedo fabariae-Geranietum macrorrhizi* Boşcaiu et Täuber 1977*; Parietarietum officinalis* Csűrös 1958.
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Grohotişuri de şisturi calcaroase, de calcar sau de marnă din etajul montan până în cel alpin, în climate reci, cu asociaţii din *Drabion hoppeanae, Thlaspion rotundifolii* şi respectiv, *Petasition paradoxi*.
10.	Specii caracteristice	*Thlaspion rotundifolii* (grohotişuri de calcar): *Thlaspi rotundifolium, Pritzelago alpina, Arabis alpina, Acinos alpinus, Cerastium arvense subsp. calcicolum, Saxifraga moschata, Cardaminopsis neglecta, Papaver corona-sanctistephani, Rumex scutatus, Doronicum carpaticum, Cerastium lerchenfeldianum, C. transsilvanicum, Galium anisophyllon, Thymus comosus*. Petasition paradoxi (grohotişuri de marnă): *Petasites paradoxus, Gypsophila repens, Valeriana montana, Leontodon hispidus* subsp. *hyoseroides.*
11.	Fotografii	-

Tabelul 29B. Date specifice tipului de habitat 8120 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 8120

2.	Statutul de prezență [spațial]	sporadic
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	0,01-0,1 ha.
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Până la acest moment, au fost identificate fitocenoze ale asociației *Parietarietum officinalis* Csűrös 1958 în Cheile Carașului și Cheile Gârliștei. Sunt necesare studii de teren suplimentare pentru a stabili componența și extinderea acestui tip de habitat.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia.

3.2.1.15. 8210 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică

Tabelul 30A. Date generale ale tipului de habitat 8210

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	8210
3.	Denumire habitat	Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	62.1 - Calcicolous chasmophyte communities
5.	Habitatele din România (HdR)	R6202 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu *Artemisia eriantha* și *Gypsophila petraea* R6204 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu *Saxifraga moschata* și *Draba kotschyi* R6206 - Comunități sud-est carpatice ale fisurilor pereților stâncoși, calcaroși cu *Cystopteris fragilis, Campanula carpatica, Saxifraga cuneifolia* și *Valeriana sambucifolia* R6207 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu *Thymus pulcherrimus* și *Poa rehmanii*

		R6208 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu *Achillea schurii* și *Campanula cochleariifolia* R6209 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu *Asplenium trichomanes ssp. quadrivalens* și *Poa nemoralis* R6211 p.p. - Comunități daco-balcanice pe stânci silicioase cu *Polypodium vulgare, Ctenidium molluscum* și *Hypnum cupresşiforme* R6212 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu *Saxifraga mutata spp. demissa* și *Gypsophila petraea* R6213 - Comunități sud-est carpatice pe stânci cu *Saxifraga luteoviridis* și *Silene zawadzkii* R6214 - Comunități sud-est carpatice pe stânci calcaroase cu *Saxifraga marginata ssp. rocheliana* și *Gypsophila petraea* R6216 - Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu *Ceterach officinarum* și *Draba lasiocarpa* R6217 - Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu *Silene saxifraga ssp. petraea, Asplenium ruta-muraria* și *Asplenium trichomanes ssp. quadrivalens* R6218 - Comunități sud-est carpatice din fisuri de stânci calcaroase cu *Asplenium trichomanes* și *Asplenium ruta-muraria* R6222 - Comunități daco-balcanice pe stânci calcaroase cu *Campanula crassipes* R6223 - Comunități sarmatice pe stânci calcaroase cu *Asplenium ruta-muraria* și *Schivereckia podolica*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Artemisio petrosae-Gypsophiletum petraeae* Puşcaru et al. 1956; *Saxifrago moschatae-Drabetum kotschyi* Puşcaru et al. 1956; *Asplenio-Cystopteridetum fragilis* Oberd. (1936) 1949; *Thymo pulcherrimi-Poëtum rehmanii* Coldea (1986) 1990; *Achilleo schurii-Campanuletum cochleariifoliae* Fink 1977; *Saxifrago demissae-Gypsophiletum petraeae* Boşcaiu et Täuber 1977; *Saxifrago luteo-viridis-Silenetum zawadzkii* Pawł. et Walas 1949; *Şileno zawadzkii-Caricetum rupestris* Täuber 1987; *Saxifrago rochelianae-Gypsophiletum petraeae* Boşcaiu et al. 1977; *Asplenio quadrivalenti-Poëtum nemoralis* Soó ex Gergely et al. 1966; *Ctenidio-Polypodietum* Jurko et Peciar 1963; *Asplenio-Ceterachetum* Vives 1964; *Drabo lasiocarpae-*

		Ceterachetum (Schneider-Binder 1969) Peia 1978; *Asplenio-Silenetum petraeae* Boşcaiu 1971; *Asplenietum trichomanis-rutae-murariae* Kuhn 1937, Tüxen 1937 (syn.: *Tortulo-Asplenietum* Tüxen 1937); *Campanuletum crassipedis* Borza ex Schneider-Binder et al. 1970; *Asplenio-Schivereckietum podolicae* Mititelu et al. 1971.
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Vegetaţia fisurilor din stâncile de calcar, în regiunea mediteraneană şi în cea euroșiberiană din zona de câmpie până în etajul alpin, aparţinând în principal ordinelor *Potentilletalia caulescentis* şi *Asplenietalia glandulosi*. Pot fi distinse două niveluri: a) termo- şi mezo-mediteranean (*Onosmetalia frutescentis*) cu *Campanula versicolor, C. rupestris, Inula attica, I. mixta, Odontites luskii*; b) montan şi oro-mediteranean (*Potentilletalia speciosae*, incluzând *Șilenion auriculatae, Galion degenii* şi *Ramondion nathaliae*). Acest tip de habitat prezintă o mare diversitate regională, cu numeroase specii de plante endemice.
10.	Specii caracteristice	62.15 - comunităţi euro-siberiene şi comunităţi mediteraneene din etajul supra- până în cel oro-mediteranean (*Potentilletalia caulescentis*): - comunităţi sciafile: *Cystopteris fragilis, Asplenium trichomanes, Asplenium viride, Campanula carpatica, Saxifraga cuneifolia, Valeriana sambucifolia; - comunităţi xerofile: Ceterach officinarum, Asplenium ruta-muraria, Draba aizoides, Kernera saxatilis, Biscutella laevigata*; - comunităţi din etajul alpin: *Draba kotschyi, Artemisia eriantha, Gypsophila petraea, Saxifraga moschata, S. marginata subsp. rocheliana, S. mutata subsp. demissa, Thymus pulcherrimus, Achillea schurii, Campanula cochleariifolia, Gypsophila petraea;* 62.1A - comunităţi nord-balcanice de stânci calcaroase (*Micromerion pulegii*).
11.	Fotografii	-

Tabelul 30B. Date specifice tipului de habitat 8210 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 8210

2.	Statutul de prezență [spațial]	marginal
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	150-200 ha;
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	A fost identificat sub forma unor fitocenoze ale asociațiilor *Ctenidio-Polypodietum Jurko et Peciar 1963; Asplenio-Ceterachetum Vives 1964*: pe stâncării calcaroase, în Cheile Carașului și Cheile Gârliștei (45,20557 N/21,88455 E; 45,164 N/21,83594 E; 45,16354/21,83907 E). Sunt necesare studii suplimentare pentru stabilirea compoziției fitocenotice a habitatului în sit.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Bănărescu P., Oarcea Z., Schrott L. 1980. Viitorul parc naţional Semenic - Cheile Caraşului, Ocr. nat. med. înconj., 24, 2: 127-133 Popescu P.C., Cocora-Tietz G. 1961. Cheile Carașului, monument al naturii. Sudii și Cercetări, Biologie și Științe Agricole, Timișoara, 8 (3-4): 311-316

3.2.1.16. 8310 Peşteri închise accesului public

Tabelul 31.A. Date generale ale tipului de habitat 8310

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	8310
3.	Denumire habitat	Peşteri închise accesului public
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	65 - Caves
5.	Habitatele din România (HdR)	R6501 - Peșteri

6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Comunităţi briofitice: al. Fissidention gracilifolii Neum.1971 corr. Marst. 2001 (syn. Seligerion Šm. 1967)*
8.	Tipuri de pădure (TP)	-
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Peşteri închise accesului public, inclusiv lacurile şi izvoarele subterane ale acestora, ce adăpostesc specii specializate sau strict endemice, sau care au o importanţă deosebită pentru conservarea speciilor din Anexa II (ex. lilieci, amfibieni).
10.	Specii caracteristice	Numai muşchi (ex. *Schistostega pennata*) şi tapete de alge la intrarea în peşteri.
11.	Fotografii	-

Tabelul 31B. Date specifice tipului de habitat 8310 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 8310
2.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	-
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	-
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia.

3.2.1.17. 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*

Tabelul 32A. Date generale ale tipului de habitat 9110

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară

2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
3.	Denumire habitat	Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	41.11 - Medio-European acidophilous beech forests
5.	Habitatele din România (HdR)	R4102 - Păduri sud-est carpatice de molid (*Picea abies*), fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum* R4105 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Festuca drymeia* R4106 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum* R4107 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Vaccinium myrtillus* R4110 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Festuca drymeia*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Festuco drymejae-Fagetum Morariu et al. 1968; Hieracio rotundati-Fagetum (Vida 1963) Täuber 1987 (syn.: Deschampsio flexuosae-Fagetum Soó 1962).*
8.	Tipuri de pădure (TP)	23 Brădete și făgete amestecate
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de *Fagus sylvatica* şi, în munţii mai înalţi, *de Fagus sylvatica-Abies alba* sau de *Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies*, dezvoltate pe soluri acide din domeniul medio-european al Europei centrale şi central-nordice, cu *Luzula luzuloides, Polytrichum formosum* şi adesea, *Deschampsia flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Pteridium aquilinum*. Sunt incluse următoarele subtipuri: 41.111 Păduri medio-europene colinare de fag cu *Luzula* Pădurile acidofile de *Fagus sylvatica* din lanţurile hercinice puţin înalte şi Lorena, din etajul colinar al lanţurilor hercinice înalte, din Jura, de la marginea Alpilor, din dealurile sub-panonice occidentale şi intra-panonice, însoţite în mică măsură sau deloc de conifere apărute spontan, şi în general cu un amestec de *Quercus petraea*, sau în anumite cazuri, *Quercus robur*, în coronament. 41.112 Păduri medio-europene montane de fag cu *Luzula* Pădurile acidofile de *Fagus sylvatica, Fagus sylvatica* şi *Abies alba* sau *Fagus sylvatica, Abies alba* şi *Picea abies* din etajele montan şi montan superior ale lanţurilor hercinice înalte, de la Vosgi şi Pădurea Neagră

		la patrulaterul boemian, Jura, Alpi, Carpaţi şi platoul bavarez.
10.	Specii caracteristice	*Fagus sylvatica, Abies alba, Picea abies, Luzula luzuloides, Polytrichum formosum* şi adesea *Deschampsia flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Pteridium aquilinum.*
11.	Fotografii	-

Tabelul 32B. Date specifice tipului de habitat 9110 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 9110
2.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3.	Statutul de prezență [management]	seminatural/renaturat/reconstituit/degradat
4.	Suprafața tipului de habitat	1.100-1.200 ha;
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	A fost identificat ca fitocenoze pure de fag (*Fagus sylvatica*) sau în amestec cu bradul (*Abies alba*): *Festuco drymejae-Fagetum Morariu et al. 1968*; *Hieracio rotundati-Fagetum (Vida 1963) Täuber 1987*(45,1844 N/22,00623 E; zona Izvoarelor Carașului; valea Bârzava, platoul Semenic, Izvoarele Nerei). Deși datele disponibile demonstrează intervenția antropică asupra acestor formațiuni forestiere (prin plantarea bradului), se consideră că structura floristică actuală justifică menținerea acestor fitocenoze în acest tip de habitat. În schimb, suprafețele în care s-a intervenit prin plantare de molid (*Picea abies*) (care ar corespunde habitatului R4102) ar trebuie considerate ca degradate, ținând cont de faptul că molidul nu este o specie nativă pentru zona Munților Semenic/Aninei. Sunt necesare studii suplimentare de teren și coroborarea informațiilor rezultate cu cele din amenajamentele silvice.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.

8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Borza A. 1946. Vegetația Muntelui Semenic din Banat. Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Univ. Cluj, 26 (1-2): 24-53 Sanda V., Popescu A. 1988. La végétation du massif de Semenic, Analele Univ. Bucureşti, Ser. Biol.: 90-97 Oprea I.V., Oprea V., Purdela L. 1979. Asociații vegetale forestiere din viitorul Parc Național Munții Semenic - Cheile Carașului. Ocrotirea naturii în Județul Caraș-Severin. Comitetul pentru Cultură și Educație Socialistă. Consiliul de îndrumare pentru ocrotirea naturii Caraș-Severin. Reșița: 17-19

3.2.1.18. 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*

Tabelul 33A. Date generale ale tipului de habitat 9130

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Denumire habitat	Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	41.13 - Medio-European neutrophile beech forests
5.	Habitatele din România (HdR)	R4118 - Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera* R4119 - Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa* R4120 - Păduri moldave mixte de fag (*Fagus sylvatica*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Carpino-Fagetum Paucă 1941; Galio schultesii-Fagetum (Burduja et al. 1973) Chifu et Ştefan 1994; Lathyro veneti-Fagetum (Dobrescu et Kovács 1973) Chifu 1995.*
8.	Tipuri de pădure (TP)	41 Făgete pure montane; 42 Făgete pure submontane; 43 Făgete amestecate
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Pădurile de *Fagus sylvatica* şi, în munţii mai înalţi, de *Fagus sylvatica-Abies alba* sau de *Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies* dezvoltate pe soluri neutre sau slab acide, cu humus de calitate (mull), din domeniile medio-

		europene şi atlantice ale Europei occidentale şi ale Europei centrale şi central-nordice, caracterizate printr-o reprezentare masivă a speciilor aparţinând grupurilor ecologice ale lui *Anemone nemorosa, Lamiastrum (Lamium) galeobdolon, Galium odoratum* şi *Melica uniflora* şi, la munte, diferitelor specii de *Dentaria*, formând un strat ierbos mai bogat în specii şi mai abundent decât în pădurile de la 9110 şi 9120. Subtipuri: 41.131 – Păduri medio-europene colinare şi neutrofile de fag - Păduri neutrofile sau bazifile de *Fagus sylvatica* şi de *Fagus sylvatica-Quercus petraea-Quercus robur*, de pe dealurile, munţii scunzi şi platourile arcului hercinic şi din regiunile sale periferice, din Jura, Lorena, bazinul Parisului, Burgundia, piemontul Alpilor, Carpaţi şi câteva localităţi din Câmpia Baltică - Marea Nordului. 41.133 - Păduri medio-europene montane şi neutrofile de fag *Păduri neutrofile de Fagus sylvatica, de Fagus sylvatica* şi *Abies alba*, de *Fagus sylvatica* şi *Picea abies*, sau de *Fagus sylvatica, Abies alb*a şi *Picea abies* din etajele montan şi montan superior al munţilor Jura, Alpilor nordici şi estici, Carpaţilor vestici şi marelui lanţ hercinic. 41.135 - Păduri panonice neutrofile de fag Păduri de fag neutrofile cu afinităţi medio-europene de pe dealurile Câmpiei Panonice şi de la periferia vestică a acesteia.
10.	Specii caracteristice	*Fagus sylvatica, Abies alba, Picea abies, Anemone nemorosa, Lamiastrum (Lamium) galeobdolon, Galium odoratum, G. schultesii, Melica uniflora, Dentaria spp*
11.	Fotografii	-

Tabelul 33B. Date specifice tipului de habitat 9130 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 9130
2.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3.	Statutul de prezență [management]	Natural/degradat. Borza (1946) remarca plantațiile de brad și molid în cadrul acestor fitocenoze.
4.	Suprafața tipului de habitat	5.500-5.800 ha;

5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul este prezent în partea centrală a PNS-CC, pe văile Bârzava, Bârzăvița, Ponеasca și Comarnic, în alternanță cu habitatele 91K0, în principal, și cu 91V0. Porțiuni foarte restrânse se mai găsesc și în zona Platoului Semenic.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Schrött L. 1979. RaritățI floristice din Cheile Carașului. Ocrotirea naturii în Județul Caraș-Severin. Comitetul pentru Cultură și Educație Socialistă. Consiliul de îndrumare pentru ocrotirea naturii Caraș-Severin. Reșița: 9-10 Oprea I.V., Oprea V. 1998. Făgetele neutro-bazifile (tip *Asperula-Dentaria*) din Munții Banatului. Analele Banatului. Științele Naturii. 4: 73-79. Borza A. 1946. Vegetația Muntelui Semenic din Banat. Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Univ. Cluj, 26 (1-2): 24-53 Schrött L., Purdela L. 1984, Studii floristice în rezervaţia naturală Cheile Gârliştei (Judeţul Caraş-Severin), Ocr. nat. med. înconj., 28, 2: 97-101 Oprea I.V., Oprea V., Purdela L. 1979. Asociații vegetale forestiere din viitorul Parc Național Munții Semenic - Cheile Carașului. Ocrotirea naturii în Județul Caraș-Severin. Comitetul pentru Cultură și Educație Socialistă. Consiliul de îndrumare pentru ocrotirea naturii Caraș-Severin. Reșița: 17-19

3.2.1.19. 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrate calcaroase

Tabelul 34A. Date generale ale tipului de habitat 9150

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9150

3.	Denumire habitat	Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrate calcaroase
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	41.16 - Medio-European limestone beech forests
5.	Habitatele din România (HdR)	R4111 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Cephalanthera damassonium*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Epipactidi-Fagetum* Resmeriță 1972*; Carpino-Fagetum* Paucă 1941 *cephalantherietosum* Coldea 1975.
8.	Tipuri de pădure (TP)	41 Făgete pure montane; 42 Făgete pure submontane; 43 Făgete amestecate
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri xero-termofile de *Fagus sylvatica* dezvoltate pe soluri calcaroase, adesea superficiale, de obicei pe versanţi abrupţi, din domeniile medio-european şi atlantic ale Europei occidentale şi Europei centrale şi central-nordice, în general cu subarboret abundent de arbuşti şi ierburi, caracterizate de rogozuri (*Carex alba, C. flacca, C. montana, C. digitata*), graminee (Sesleria albicans, Brachypodium pinnatum), orhidee (*Cephalanthera spp., Neottia nidus-avis, Epipactis leptochila, E. microphylla*) şi specii termofile, transgresive din *Quercetalia pubescenti-petraeae*. Stratul arbustiv include câteva specii calcicole (*Ligustrum vulgare, Berberis vulgaris*), iar *Buxus sempervirens* poate fi dominant. Subtipuri: 41.161 – Păduri medio-europene de fag pe versanţi calcaroşi uscaţi; Păduri de fag medio-europene cu rogozuri şi orhidee pe versanţi cu disponibilitate hidrică redusă.
10.	Specii caracteristice	*Fagus sylvatica, Carex alba, C. flacca, C. montana, C. digitata, Sesleria albicans, Brachypodium pinnatum, Cephalanthera spp., Neottia nidus-avis, Epipactis leptochila, E. microphylla*.
11.	Fotografii	-

Tabelul 34B. Date specifice tipului de habitat 9150 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 9150
2.	Statutul de prezență [spațial]	izolat

3.	Statutul de prezență [management]	Natural/degradat
4.	Suprafața tipului de habitat	300-350 ha;
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Acest tip de făgete (considerat prin fitocenozele asociației *Carpino-Fagetum* Paucă 1941 *cephalantherietosum* Coldea 1975) sunt prezente la limita vestică a PNS-CC, în zona din preajma Cheilor Gârliștei.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Doniță N., Paucă-Comănescu M., Popescu A., Mihăilescu S., Biriș I.A. 2005. Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București

3.2.1.20. 9180* Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanţi, grohotişuri şi ravene

Tabelul 35A. Date generale ale tipului de habitat 9180*

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	9180*
3.	Denumire habitat	Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanţi, grohotişuri şi ravene
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	41.4 - Mixed ravine and slope forests
5.	Habitatele din România (HdR)	R4117 - Păduri sud-est carpatice de frasin (*Fraxinus excelsior*), paltin (*Acer pseudoplatanus*), ulm (*Ulmus glabra*) cu *Lunaria rediviva*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Aceri-Fraxinetum* Paucă 1941 *(syn. Acereto-Ulmetum* Beldie 1951*); Corylo-Tilietum cordatae* Vida 1959
8.	Tipuri de pădure (TP)	02 Teisuri, 03 Păltinișuri, 04 Frășinete, 05 Ulmete
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri mixte formate din specii de amestec (*Acer pseudoplatanus, Fraxinus excelsior, Ulmus glabra, Tilia cordata*) de pe grohotişuri, versanţi stâncoşi abrupţi sau coluvii grosiere ale versanţilor, în special pe substrate

		calcaroase, dar şi pe substraturi silicatice (*Tilio-Acerion* Klika 1955). Se poate face distincţie între o grupare tipică staţiunilor reci şi umede (păduri sciafile şi mezo-higrofile), în general dominate de paltin (*Acer pseudoplatanus*) – subalianţa *Lunario-Acerenion*, şi o alta, tipică grohotişurilor uscate şi calde (păduri xerotermofile), în general dominate de tei (*Tilia cordata, T. platyphyllos*) - subalianţa *Tilio-Acerenion*. Pădurile asemănătoare care aparţin de *Carpinion* nu trebuie incluse aici.
10.	Specii caracteristice	*Lunario-Acerenion - Acer pseudoplatanus, Actaea spicata, Fraxinus excelsior, Lunaria rediviva, Polystichum aculeatum, Taxus baccata, Ulmus glabra. Tilio-Acerenion – Carpinus betulus, Corylus avellana, Quercus spp., Tilia cordata, T. platyphyllos*.
11.	Fotografii	-

Tabelul 35B. Date specifice tipului de habitat 9180* la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 9180*
2.	Statutul de prezență [spațial]	izolat
3.	Statutul de prezență [management]	natural
4.	Suprafața tipului de habitat	20-25 ha;
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Au fost observate fitocenoze dominate de *Tilia tomentosa* pe suprafețe reduse și fragmentat în zona văii Bârzavei.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Oprea I.V., Oprea V., Purdela L. 1979. Asociații vegetale forestiere din viitorul Parc Național Munții Semenic - Cheile Carașului. Ocrotirea naturii în Județul Caraș-Severin. Comitetul pentru Cultură și Educație Socialistă. Consiliul de îndrumare pentru ocrotirea naturii Caraș-Severin. Reșița: 17-19

3.2.1.21. 91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)

Tabelul 36A. Date generale ale tipului de habitat 91E0*

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0*
3.	Denumire habitat	Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	44.3 - Middle European stream ash-alder woods 44.2 - Boreo-alpine riparian galleries 44.13 - Middle European white willow forests
5.	Habitatele din România (HdR)	R4401 - Păduri sud-est carpatice de anin alb (*Alnus incana*) cu *Telekia speciosa* R4402 - Păduri daco-getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellaria nemorum* R4405 - Păduri daco-getice de plop negru (*Populus nigra*) cu *Rubus caesius* R4407 - Păduri danubiene de salcie albă (*Salix alba*) cu *Rubus caesius* R4408 - Păduri danubiene de salcie albă (*Salix alba*) cu *Lycopus exaltatus*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Telekio speciosae-Alnetum incanae* Coldea (1986) 1991*; Stellario nemorum-Alnetum glutinosae (*Kästner 1938*)* Lohmeyer 1957*; Carici brizoidis-Alnetum glutinosae* Horvat 1938 em. Oberd. 1953*; Carici remotae-Fraxinetum* Koch ex Faber 1936*; Pruno padi-Fraxinetum* Oberdorfer 1953*; Salicetum fragilis* Passarge 1957*; Salicetum albae* Issler 1924.
8.	Tipuri de pădure (TP)	95 Sălcete pure; 97 Aninișuri de anin negru; 98 Aninișuri de anin alb; 99 Amestecuri de anin negru și anin alb
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de luncă de *Fraxinus excelsior* şi *Alnus glutinosa* ale cursurilor de apă din zona de câmpie şi etajul colinar ai Europei temperate şi boreale (44.3: Alno-Padion); păduri de luncă de *Alnus incana* ale râurilor montane şi submontane din Alpi şi Apeninii de nord (44.2: *Alnion*

		incanae); galerii arborescente formate din exemplare înalte de *Salix alba, S. fragilis* şi *Populus nigra* de-a lungul râurilor medio-europene, în etajul submontan, colinar şi zona de câmpie (44.13: *Salicion albae*). Toate tipurile apar pe soluri grele (în general bogate în depozite aluviale), inundate periodic de creşterea nivelului râului (sau pârâului) cel puţin o dată pe an, însă altfel bine drenate şi aerate în perioada în care debitul apei este scăzut. Stratul ierbos include întotdeauna numeroase specii de talie mare (*Filipendula ulmaria, Angelica sylvestris, Cardamine spp., Rumex sanguineus, Carex spp., Cirsium oleraceum*) şi poate conţine diverse geofite vernale, precum *Ranunculus ficaria, Anemone nemorosa, A. ranunculoides, Corydalis solida*. Acest habitat include mai multe subtipuri: păduri de frasin şi anin ale izvoarelor şi râurilor aferente (44.31 – *Carici remotae-Fraxinetum*); păduri de frasin şi anin ale râurilor cu curgere rapidă (44.32 - *Stellario-Alnetum glutinosae*); păduri de frasin şi anin ale râurilor cu curgere lentă (44.33 - *Pruno-Fraxinetum, Ulmo-Fraxinetum*); galerii montane de anin alb (44.21 - *Calamagrosti variae-Alnetum incanae* Moor 1958); galerii submontane de anin alb (44.22 - *Equiseto hyemalis-Alnetum incanae* Moor 1958); păduri-galerii de salcie albă (44.13 *Salicion albae*).
10.	Specii caracteristice	*Alnus glutinosa, Alnus incana, Fraxinus excelsior; Populus nigra, Salix alba, S. fragilis; Ulmus glabra, Angelica sylvestris, Cardamine amara, C. pratensis, Carex acutiformis, C. pendula, C. remota, C. strigosa, C. sylvatica, Cirsium oleraceum, Equisetum telmateia, Equisetum spp., Filipendula ulmaria, Geranium sylvaticum, Geum rivale, Lycopus europaeus, Lysimachia nemorum, Rumex sanguineus, Stellaria nemorum, Urtica dioica*.
11.	Fotografii	-

Tabelul 36B. Date specifice tipului de habitat 91E0* la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 91E0*

2.	Statutul de prezență [spațial]	izolat
3.	Statutul de prezență [management]	natural/parțial degradat
4.	Suprafața tipului de habitat	80-100 ha;
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	A fost identificat în principal pe cursul râului Caraș, între Carașova și Ticvaniul Mare dar și pe văile Poneasca, Bârzava, Bârzăvița și Șaraneac. Cel mai adesea se prezintă sub formă de aliniament pe malul cursurilor de apă, atât datorită configurației terenului, dar și intervențiilor antropice (terasamentul drumurilor, îndiguiri etc.). Este constituit în principal sub forma fitocenozelor de *Stellario nemorum-Alnetum glutinosae (*Kästner 1938*)* Lohmeyer 1957, în amestec cu comunități de *Salicetum albae* Issler 1924.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Popescu P.C., Cocora-Tietz G. 1961. Cheile Carașului, monument al naturii. Sudii și Cercetări, Biologie și Științe Agricole, Timișoara, 8 (3-4): 311-316

3.2.1.22. 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)

Tabelul 37A. Date generale ale tipului de habitat 91K0

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91K0
3.	Denumire habitat	Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	41.1C - Illyrian beech forests
5.	Habitatele din România (HdR)	R4112 - Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Aremonia agrimonioides*

		R4113 - Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Helleborus odorus* R4114 - Păduri balcanice mixte de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Ruscus aculeatus* R4115 - Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Geranium macrorrhizum* R4121 - Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) și alun turcesc (*Corylus colurna*) cu *Knautia drymeia*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Aremonio agrimonioidis-Fagetum* Boşcaiu 1971*; Fago-Ornetum* Zólyomi 1954*; Carpino-Fagetum* Paucă 1941 *fagetosum orientalis* Roman 1974*; Geranio macrorrhizi-Fagetum (*Borza 1933*)* Soó 1964*; Corylo colurnae-Fagetum (*Jov. 1955) Borhidi 1963.
8.	Tipuri de pădure (TP)	41 Făgete pure montane; 42 Făgete pure submontane; 43 Făgete amestecate
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de *Fagus sylvatica* din Munţii Dinarici şi din lanţurile muntoase şi dealurile asociate, cu prelungiri şi disjuncţii în sud-estul Alpilor, sud-vestul Carpaţilor şi pe dealurile panonice. În aceste zone, ele sunt în contact cu sau intercalate printre păduri medio-europene de fag precum 9130, 9140 şi 9150. Bogăţia în specii este mai mare decât în cazul pădurilor de fag din Europa centrală, iar *Aremonio-Fagion* constituie un important centru de diversitate specifică.
10.	Specii caracteristice	*Fagus sylvatica, F. moeşiaca, Abies alba, Quercus cerris, Sorbus graeca, Tilia tomentosa, Aremonia agrimonioides, Corylus colurna, Cotoneaster tomentosa, Dentaria enneaphyllos, Doronicum austriacum, Euphorbia carniolica, Hacquetia epipactis, Helleborus odorus, Knautia drymeia, Lonicera nigra, Omphalodes verna, Primula vulgaris, Ruscus hypoglossum, Scopolia carniolica, Scrophularia scopolii.*
11.	Fotografii	-

Tabelul 37B. Date specifice tipului de habitat 91K0 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 91K0

2.	Statutul de prezență [spațial]	larg răspândit
3.	Statutul de prezență [management]	natural/degradat
4.	Suprafața tipului de habitat	2.000-2.400 ha;
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Habitatul este prezent în partea centrală a PNS-CC, pe văile Bârzava, Bârzăvița, Ponеasca și Comarnic, în alternanță cu habitatele 9130, în principal, și cu 91V0. Porțiuni restrânse se mai găsesc și în zona Platoului Semenic.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Oprea I.V., Oprea V., Purdela L. 1979. Asociații vegetale forestiere din viitorul Parc Național Munții Semenic - Cheile Carașului. Ocrotirea naturii în Județul Caraș-Severin. Comitetul pentru Cultură și Educație Socialistă. Consiliul de îndrumare pentru ocrotirea naturii Caraș-Severin. Reșița: 17-19 Bănărescu P., Oarcea Z., Schrott L. 1980. Viitorul parc naţional Semenic - Cheile Caraşului, Ocr. nat. med. înconj., 24, 2: 127-133

3.2.1.23. 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*)

Tabelul 38A. Date generale ale tipului de habitat 91L0

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91L0
3.	Denumire habitat	Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*)
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	41.2A - Illyrian oak-hornbeam forests

5.	Habitatele din România (HdR)	R4127 - Păduri dacice mixte de gorun (*Quercus petraea*), fag (*Fagus sylvatica*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Erythronium dens-canis*
6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Rusco-Carpinetum* Horvat 1962*; Asperulo taurinae-Carpinetum* Soó et Borhidi in Soó 1962.
8.	Tipuri de pădure (TP)	53 Șleauri de deal cu gorun; 55 Șleauri de deal cu gorun și stejar pedunculat; 62 Șleauri de deal și câmpie de stejar pedunculat
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de *Quercus robur* sau *Q. petraea*, uneori *Q. cerris*, şi *Carpinus betulus*, pe substrate atât carbonatice cât şi silicatice, în special pe soluri brune de pădure, profunde, neutre până la uşor acide, cu humus de calitate (având un grad ridicat de descompunere a resturilor organice), din regiunea sud-est alpică şi dinarică, vestul şi centrul Balcanilor, extinzându-se către nord spre Lacul Balaton, mai ales în zone deluroase şi submontane, văi fluviale şi câmpiile Drava şi Sava. Clima este mai continentală decât în regiunile submediteraneene şi mai caldă decât în Europa centrală; aceste păduri sunt intermediare între cele de stejar cu carpen (9170) din Europa centrală şi cele din Balcani, şi se contopesc către nord cu pădurile panonice de stejar (91G0). Prezintă o bogăţie specifică mult mai mare decât pădurile de stejar din Europa centrală. Disjuncţii ale acestor păduri apar în Friuli şi în nordul Apeninilor.
10.	Specii caracteristice	*Quercus robur, Q. petraea, Q. cerris, Carpinus betulus, Acer tataricum, Tilia tomentosa, Fraxinus angustifolia subsp. pannonica, Euonymus verrucosa, Adoxa moschatellina, Erythronium dens-canis, Knautia drymeia, Asperula taurina, Lathyrus venetus, Potentilla micrantha, Dianthus barbatus, Luzula forsteri, Primula vulgaris, Ruscus aculeatus, Tamus communis.*
11.	Fotografii	-

Tabelul 38B. Date specifice tipului de habitat 91L0 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 91L0
2.	Statutul de prezență [spațial]	absent

3.	Statutul de prezență [management]	absent
4.	Suprafața tipului de habitat	absent
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – octombrie 2020
6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	Deși au fost identificate fitocenoze cu *Ruscus aculeatus* în apropierea Cheilor Gârliștei, compoziția floristică a acestora a determinat încadrarea lor în habitatul 91Y0.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	-
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia.

3.2.1.24. 91Y0 Păduri dacice de stejar şi carpen

Tabelul 39A. Date generale ale tipului de habitat 91Y0

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
3.	Denumire habitat	Păduri dacice de stejar şi carpen
4.	PalaearcticHabitats (PalHab)	41.2C - Southeastern European oak-hornbeam forests
5.	Habitatele din România (HdR)	R4124 - Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*), fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Lathyrus hallersteinii* R4125 - Păduri moldave mixte de gorun (*Quercus petraea*), fag (*Fagus sylvatica*), tei (*Tilia cordata*) cu *Carex pilosa* R4126 - Păduri moldave mixte de gorun (*Quercus petraea*), fag (*Fagus sylvatica*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis* R4143 - Păduri dacice de stejar pedunculat (*Quercus robur*) cu *Melampyrum bihariense* R4147 - Păduri danubiene mixte de stejar pedunculat (*Quercus robur*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Scutellaria altissima*

6.	Habitatele Natura 2000	-
7.	Asociații vegetale (AV)	*Aro orientalis-Carpinetum (*Dobrescu et Kovács 1973*)* Täuber 1992; *Lathyro hallersteinii-Carpinetum* Coldea 1975*; Melampyro bihariensis-Carpinetum* (Borza 1941) Soó 1964 em. Coldea 1975*; Evonymo nanae-Carpinetum* (Borza 1937) Seghedin et al. 1977*; Galio kitaibeliani-Carpinetum* Coldea et Pop 1988*; Ornithogalo-Tilio-Quercetum* Dihoru 1976*; Tilio tomentosae-Quercetum dalechampii* Sârbu 1978.
8.	Tipuri de pădure (TP)	52 Goruneto-Făgete; 53 Șleauri de deal cu gorun; 55 Șleauri de deal cu gorun și stejar pedunculat; 62 Șleauri de deal și câmpie de stejar pedunculat.
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de *Carpinus betulus* şi diverse specii de *Quercus*, de pe versanţii şi piemonturile Carpaţilor Orientali şi Meridionali, şi din podişurile din vestul Ucrainei; păduri extrazonale, adesea izolate, de stejar şi carpen din arealul moesiac a lui *Quercion frainetto*, din zona de silvostepă est-panonică şi vest-pontică şi din dealurile pre-pontice din sud-estul Europei. Acestea se caracterizează printr-un amestec de specii submediteraneene de *Quercion frainetto* şi, în est, de specii pontice (euxinice).
10.	Specii caracteristice	*Carpinus betulus, Quercus robur, Q petraea, Q dalechampii, Q. cerris, Q. frainetto, Tilia tomentosa, Pyrus eleagrifolia, Cotinus coggygria, Stellaria holostea, Carex pilosa, C. brevicollis, Carpesium cernuum, Dentaria bulbifera, Galium schultesii, Festuca heterophylla, Ranunculus auricomus, Lathyrus hallersteinii, Melampyrum bihariense, Aposeris foetida, Helleborus odorus.*
11.	Fotografii	-

Tabelul 39B. Date specifice tipului de habitat 91Y0 la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Codul unic al tipului de habitat	Cod Natura 2000: 91Y0
2.	Statutul de prezență [spațial]	marginal
3.	Statutul de prezență [management]	natural/denaturat
4.	Suprafața tipului de habitat	25-50 ha;
5.	Perioada de colectare a datelor din teren	Iunie – octombrie 2020

6.	Distribuția tipului de habitat [descriere]	A fost identificat la limita vestică a sitului, în apropierea Cheilor Gârliștei (Schrött and Purdela, 1984); semnalat sub denumirea *Quercetum petraeae, Querco petraeae-Carpinetum* (Oprea et al., 1979), dar și ca *Melampyro bihariensi - Carpinetum* Soó 1964 (Bănărescu et al., 1980). Sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și eventual delimitarea habitatelor 91L0 și 91Y0.
7.	Distribuția tipului de habitat [hartă]	Harta disponibilă în Anexa 3.11.
8.	Alte informații privind sursele de informații	A se vedea bibliografia. Oprea I.V., Oprea V., Purdela L. 1979. Asociații vegetale forestiere din viitorul Parc Național Munții Semenic - Cheile Carașului. Ocrotirea naturii în Județul Caraș-Severin. Comitetul pentru Cultură și Educație Socialistă. Consiliul de îndrumare pentru ocrotirea naturii Caraș-Severin. Reșița: 17-19 Schrött L., Purdela L. 1984, Studii floristice în rezervaţia naturală Cheile Gârliştei (Judeţul Caraş-Severin), Ocr. nat. med. înconj., 28, 2: 97-101 Bănărescu P., Oarcea Z., Schrott L. 1980. Viitorul parc naţional Semenic - Cheile Caraşului, Ocr. nat. med. înconj., 24, 2: 127-133

3.2.1.24. 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)

Habitatul nu apare menționat în formularul standard al sitului, dar el a fost identificat pe suprafețe extinse în timpul activităților de teren aferente realizării studiilor de fundamentare ale planului de management. Propunem inventarierea și cartarea habitatului la acțiuni viitoare de teren.

3.2.2. **Habitate după clasificarea națională**

Habitatele naționale corespondente celor Natura 2000 inventariate au fost identificate și prezentate în cadrul capitolului 3.2.1.

3.3. Specii de floră și faună de interes conservativ pentru care a fost declarată aria naturală protejată

Formularul standard al sitului ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului menționează următoarele specii de plante superioare de importanță comunitară: 1902 – *Cypripedium calceolus*

– specie enumerată în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE.

Alte specii importante de floră menționate în formularul standard al sitului: *Acanthus balcanicus, Allium moschatum, Asperula purpurea, Cardamine pratensis* ssp. *rivularis, Carex curta, Carex echinata, Carex lasiocarpa, Carex limosa, Carex nigra, Carex ovalis, Carex pauciflora, Carex rostrata, Carlina acanthifolia* ssp. *acanthifolia, Centaurea atropurpurea, Centaurea calvescens, Cephalaria laevigata, Chamaecytisus glaber, Crocus banaticus, Crocus flavus, Dactylorhiza maculata, Dianthus giganteus* ssp. *banaticus, Dorycnium pentaphyllum* ssp. *germanicum, Echinops bannaticus, Epilobium palustre, Eriophorum vaginatum, Gladiolus illyricus, Homogyne alpina, Iris reichenbachii, Juncus filiformis, Jurinea glycacantha, Lathyrus sphaericus, Linum uninerve, Luzula sudetica, Menyanthes trifoliata, Molinia caerulea, Myrrhoides nodosa, Nardus stricta, Ophioglossum vulgatum, Ophrys scolopax* ssp. *cornuta, Orchis pallens, O. papilionacea, O. tridentata, Peltaria alliacea, Petrorhagia saxifraga, Peucedanum longifolium, Piptaptherum holciforme, Ruscus aculeatus, R. hypoglossum, Satureja montana* ssp. *kitaibelii, Sedum cepaea, Sempervivum marmoreum, Seseli gracile, S. rigidum, Sesleria filifolia, Silene flavescens, Sorbus borbasii, Sphagnum* sp.

Formularul standard al sitului ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului menționează următoarele specii de nevertebrate de importanță comunitară: 1078 – *Callimorpha quadripunctaria*, 1088 – *Cerembyx cerdo*, 1060 – *Lycaena dispar*, 1061 – *Maculinea nausithous*, 4014 – *Carabus variolosus*, 4057 – *Chilostoma banaticum*, 1089 – *Morimus funereus*, 4039 – *Nymphalis vaualbum*, 4048 – *Isophya costata*, 1093 – *Austropotamobius torrentium*, 1032 – *Unio crassus*.

Formularul standard al sitului ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului menționează următoarele specii de ihtiofauna de importanță comunitară: 1163 – *Cottus gobio*, 2511 – *Gobio kessleri*, 1146 – *Sabanejewia aurata*, 1138 – *Barbus meridionalis*.

Formularul standard al sitului ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului menționează următoarele specii de herpetofauna de importanță comunitară: - 1193 – *Bombina variegata*

Formularul standard al sitului ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului menționează speciile de mamifere de importanță comunitară/națională 1323 – *Myotis bechteini,* 1308 – *Barbastella barbastellus,* 1310 – *Miniopterus schreibersi,* 1352 – *Canis lupus,* 1361 – *Lynx lynx,* 1354 – *Ursus*

arctos, 1304 – *Rhinolophus ferrumequinum,* 1303 – *Rhinolophus hipposideros,* 1306 – *Rhinolophus blasii,* 1324 – *Myotis myotis,* 1307 – *Myotis blythii,* 1316 – *Myotis capaccini,* 1321 – *Myotis emarginatus*

Formularul standard al sitului ROSPA0086 menționează următoarele 19 specii de păsări de interes comunitar, respectiv: A091 – *Aquila chrysaetos*, A080 – *Circaetus gallicus*, A072 – *Pernis apivorus*, A103 – *Falco peregrinus*, A215 – *Bubo bubo*, A104 – *Bonasa bonasia*, A224 – *Caprimulgus europaeus*, A239 – *Dendrocopos leucotos*, A238 – *Dendrocopos medius*, A234 – *Picus canus*, A236 – *Dryocopus martius*, A246 – *Lullula arborea*, A321 – *Ficedula albicollis*, A320 – *Ficedula parva*, A338 – *Lanius collurio*, A379 – *Emberiza hortulana*, A350 – *Corvus corax*, A325 – *Parus palustris*, A326 – *Parus montanus*.

3.3.1. **Plante inferioare**

Plantele inferioare de interes comunitar, incluse în Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Parlamentului European și a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică, nu fac obiectul declarării și managementului ariei protejate.

3.3.2. **Plante superioare**

3.3.2.1. *Cypripedium calceolus*

Tabel 40A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie-EUNIS	1902
2	Denumirea științifică	*Cypripedium calceolus* L.
3	Denumirea populară	Papucul Doamnei, Blabornic, Clonțan, Condurul Doamnei, Floarea cucului, Gluga ciobanului, Papucul Maicii Domnului, Papucul vinerii.
5	Descrierea speciei	Specie perenă, cu rizomul aproape orizontal, repent, acoperit cu solzi, având numeroase rădăcini adventive, relativ groase. Tulpina înaltă de 15 - 50 (până la 70) cm, cilindrică, pubescentă. Frunzele (în număr de 3-4, maxim 5) cu dispoziție alternă, lat eliptice, până la

		oblong lanceolate, cu baza vaginiform amplexicaulă, acute, proeminent nervate, cutate. Frunzele sunt discolore, de culoare verde intens pe fața superioară; pe ambele fețe și mai ales pe cea inferioară, pe nervuri, scurt păroase, pe margini scurt ciliate. Bractei foliacee, verzi, ovat lanceolate, mai lungi decât ovarul. Flori de regulă solitare, rar 2 sau 3-4, dispuse unilateral, mari, de 3-4 (până la 10) cm în diametru. Tepale (exceptând labelul) 4, patente, așezate în cruce, purpuriu-brune. Labelul galben, mai scurt decât celelalte tepale, mare, ovoidal, veziculos umflat, în formă de papuc, cu marginile răsucite spre interior, lăsând un orificiu îngust, rotund. Crește mai ales în păduri, în locuri umbroase. Înflorește în perioada mai-iunie. Polenizarea entomofilă. Înmulțirea se poate realiza vegetativ sau generativ (prin semințe), pentru germinarea semințelor fiind necesară prezența unor specii de fungi.
6	Perioade critice	La înflorire și fructificare/diseminare
7	Cerințe de habitat	Este o specie care preferă condițiile de semiumbrire, helsciadofilă, mezofilă, mezotermofilă, acido-neutrofilă. Preferă, de regulă, solurile formate pe substrat calcaros. Este o plantă de climat temperat, colinar-submontan.
8	Fotografii	-

Tabel 40B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1	Specia	1902 *Cypripedium calceolus* L.
2	Informații specifice speciei	Nu este cazul.
3	Statutul de prezență[temporal]	Specia nu a fost identificată în sit.
4	Statutul de prezență[spațial]	Specia nu a fost identificată în sit.
5	Statutul de prezență[management]	Incert, pe baza datelor actuale.
6	Abundență	Nu există informații
7	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – octombrie 2020, septembrie 2024-iulie 2025
8	Distribuția speciei[interpretare]	Necunoscută. Specia nu a fost identificată.

9	Distribuția specie [harta distribuției]	-
10	Alte informații privind sursele de informații	Specia nu a fost identificată. Informațiile din literatura de specialitate și din investigațiile de teren efectuate în zonă de diverși specialiști în domeniu indică absența speciei din zona Banatului cel puțin în ultimii 50 de ani. Propunem continuarea monitorizărilor și eliminarea speciei din formularul standard în cazul în care ea nu este identificată în perioadele următoare.

3.3.3. **Nevertebrate**

3.3.3.1 *Callimorpha quadripunctaria*

Tabel 41A. Date generale ale specie

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	1078
2	Denumirea științifică	*Callimorpha quadripunctaria*
3	Denumirea populară	fluturele vărgat
4	Descrierea speciei	Specie de talie medie (anvergura de 40-60 mm), lipsită de dimorfism sexual evident, cu un aspect extrem de caracteristic, practic imposibilde confundat. Spre deosebire de alte specii înrudite din tribul Arctiini, adulții acestei specii au un proboscis bine dezvoltat, care le permite să sugă nectarul florilor. Toracele este de culoare neagră, cu doua benzi longitudinale de culoare crem. Tegulele, triunghiulare, sunt de culoare neagră și au marginile de culoare alba. În repaus, adulții au o forma triunghiulara, cu aripile anterioare aduse înapoi, acoperind complet aripile posterioare. Aripile anterioare sunt de culoare neagră, cu o ușoara tentă albăstruie sau verzuie la exemplarele proaspăt eclozate. Pe suprafața aripilor anterioare exista o serie de benzi oblice de culoare albă sau alb-gălbuie. Doua dintre aceste benzi creeaza în regiunea subterminală a aripii anterioare un desen caracteristic în forma literei ”V”. Aripile posterioare sunt roșii cu 3-4 pete de culoare neagră, cu contur neregulat: una marginală, doua submarginale și una mediană. Ambele perechi de aripi

		au franjuri. Abdomenul este portocaliu, cu un rând de pete negre pe linia mediană dorsală. *Callimorpha quadripunctaria* este un fluture nocturn cu activitate diurnă. Este o specie termohigrofilă, întalnită în pajişti şi fâneţe umede cu tufărişuri, în luminişurile şi la liziera pădurilor umede de foioase, pe malurile cursurilor de apă cu vegetaţie bogată, în desişurile cu arbuşti şi pe povârnişurile umede cu tufarişuri şi vegetaţie abundentă. Pe teritoriul României a fost semnalată până la circa 1.000 m altitudine. Prezintă o singura generaţie pe an. Perioada de zbor începe la sfarsitul lunii iunie şi durează până în luna septembrie. Adultul este activ mai ales pe înserat. Periodic migrează pe distanțe de aproximativ 300 m. Ierneaza în stadiul de larvă. In aprilie-mai, larvele, care sunt polifage, pot fi observate pe frunzele de *Plantago sp., Trifolium sp., Qercus sp., Fagus sylvatica, Urtica sp*. şi alte specii de plante. Larvele se împupează la suprafaţa solului.
5	Perioade critice	iunie - septembrie
6	Cerințe de habitat	Adulții acestei specii sunt întâlniţi frecvent în cursul zilei pe tufele de *Eupatorium cannabinum* aflate în special pe marginea cursurilor de apă şi în pajiştile umede (asociaţia vegetala *Eupatorium cannabini* R. Tüxen), unde se hranesc cu nectarul din inflorescenţe şi pe care se camuflează foarte bine în cursul zilei. Dacă se șimt ameninţaţi, indivizii care stau pe inflorescenţele de *Eupatorium* adoptă diverse strategii de apărare: se ascund sub inflorescenţe (postura pe care o adoptă ca masură de protecţie şi în timpul ploilor sau dimineaţa, când există încă umiditate din abundenţă pe vegetaţie), deschid aripile anterioare pentru a expune aripile posterioare care au o coloraţie de avertizare, zboară pe ramurile mai înalte ale arbuştilor din apropiere (*Alnus*sp., *Rubus* sp., *Corylus* sp. etc.) sau pe alte plante ierboase pe care se pot camufla bine (ex. *Menthalongifolia* etc.). Cu toate acestea, adulţii din aceasta specie sunt relativi sedentari şi după un timp revin pe inflorescenţele de *Eupatorium* pe care se aflau înainte de a fi deranjaţi.
7	Fotografii	-

Tabel 41B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1078 *Callimorpha quadripunctaria*
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	izolată
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-septembrie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este sporadic întâlnită în zona nordică a sitului, în lungul drumului forestier dintre Iabalcea și Anina și în arealul Stațiunea Mărghitaș-Peștera Comarnic, în sectoare cu *Eupatorium cannabinum* și *Mentha longifolia*
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3.2. *Lycaena dispar*

Tabel 42A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1060
2	Denumirea științifică	*Lycaena dispar*
3	Denumirea populară	fluturele de foc al măcrișului
4	Descrierea speciei	Specie de talie medie (anvergura de 33-42 mm), cu un pronunțat dimorfism sexual. La masculi, extradosul aripii este de culoare roșie-aramie strălucitoare, cu pete discale clare, alungite și bordura marginală de culoare neagră; intradosul aripii anterioare este de culoare portocalie, cu un șir aproape aliniat de puncte

		postdiscale și pete marginale mici de culoare neagră aflate înaintea bordurii marginale de culoare gri; intradosul aripii posterioare de culoare de cenușie-albastruie deschisa, mai intensă la baza aripii și mai difuză către marginea externă, cu o bandă submarginală lată de culoare roșie ce se întinde din unghiul anal pana la nivelul nervurii v6, flancată de două șiruri de puncte de culoare neagră, o serie de pete postdiscale negre, mici, cu bordura albă și alte pete negre mici cu bordură albă dispuse în zona discală și prediscală după un model caracteristic. Femela este de talie relativ mai mare; extradosul aripii anterioare de culoare roșie, cu pată prediscala, pată discala și o serie de pete mediane de culoare neagră; bordura marginala de culoare neagră este mai extinsă ca la masculi; extradosul aripii posterioare de culoare neagră, cu o bandă submarginală lată și nervurile de culoare portocalie; intradosul aripilor anterioare și posterioare identic cu cel al masculilor. Exemplarele din a doua generatie au o talie puțin mai redusă comparativ cu cele din prima generație.
5	Perioade critice	mai-septembrie
6	Cerințe de habitat	Specia apare în habitate umede, chiar și în zone puternic antropizate, pentru că larvele trăiesc pe specii de măcriș (*Rumex* sp.: *R. hydrolapathum*, *R. aquaticus*), specifice acestui habitat. Teoretic pot apărea multe populații, în special de-a lungul cursurilor de apă. Tipurile de habitate caracteristice sunt: fânețe umede-mlăștinoase, mlaștini, zone inundabile, maluri de râuri și lacuri. În majoritatea locurilor în care se întâlneşte, *Lycaena dispar* are doua perioade de zbor: din mai până în iunie şi din august până la începutul lunii septembrie. Adulţii sunt zburatori foarte activi, cu o capacitate mare de dispersie şi de aceea pot fi găsiți la distanţe foarte mari de habitatele de origine (în medie 5 km). Femela depune ouale izolat sau în grupe mici pe faţa superioara a frunzelor plantei gazdă. Ouăle eclozează după aproximativ 10 zile de la ovipoziţie. Larvele se hrănesc pe frunzele plantelor din genul *Rumex* care nu conţin sau au un conţinut redus de acid oxalic. Larvele

		hibernează începând cu prima decadă a lunii septembrie şi până în luna aprilie a anului următor între frunzele ofilite de la baza plantelor gazdă. După ieşirea din hibernare, larvele continuă să se hrănească până în momentul împupării (mai-iunie).
7	Fotografii	-

Tabel 42B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1060 *Lycaena dispar*
2.	Informații specifice speciei	
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	marginală
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	prezenţă certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-iulie 2019, septembrie 2024-iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este o prezență rară pe văile din zona central nordică a sitului, precum și în sectorul Goruia-Giurgova.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3.3. *Nymphalis vaualbum*

Tabel 43A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	4039
2	Denumirea științifică	*Nymphalis vaualbum*
3	Denumirea populară	fluturele țestos
4	Descrierea speciei	Specie de talie mare (anvergura de 64-80 mm), cu un dimorfism sexual relativ discret: la femele zonele de

		culoare mai deschisă de pe intradosul aripilor sunt mai întunecate, gri-cenușiu. Palpii maxilari și picioarele sunt de culoare ocru. Marginea externă a aripilor este profund indentată. Extradosul aripilor este de culoare maroniu-portocalie, mult mai întunecată decât la celelalte specii europene asemănătoare din genul *Nymphalis*, lucru vizibil mai ales la nivelul treimii bazale a aripii anterioare. Petele de culoare neagră de pe extradosul aripii anterioare sunt mai extinse decât la celelalte specii europene asemănătoare din genul *Nymphalis*. Astfel, pata tornală de culoare neagră este foarte bine dezvoltată și adesea vine în contact cu marginea posterioară a aripii anterioare, care prezintă o bordură negricioasă. Pe extradosul aripii posterioare nu există pete de culoare albastră. La mijlocul marginii costale a aripii posterioare exista o dungă de culoare alb curat, extrem de caracteristică și de izbitoare, cu marginea internă tăiată aproape drept, care se extinde până la nivelul spațiului s6; această dungă este vizibilă chiar și atunci cand fluturele este în repaus, iar aripile anterioare acoperă parțial aripile posterioare. Nici una dintre speciile europene ale genului Nymphalis nu prezintă o pată de culoare alba asemănătoare. Desenul de pe intradosul aripilor este în tonuri contrastante, iar zona mediană are o nuanță albicioasă evidentă, fiind mărginită spre baza aripilor de o linie foarte clar definită. Pata discală de pe intradosul aripii posterioare este bine dezvoltată, de culoare albicioasă și are o forma evidentă de V sau L, cu ramurile bine definite și vârful orientat spre marginea internă a aripii.
5	Perioade critice	iunie-septembrie
6	Cerințe de habitat	Specia este prezentă în păduri de foioase sau de amestec și în păduri de luncă. Preferă habitatele forestiere umede și este întâlnită la liziera pădurii și în luminișuri. Este un fluture mobil, bun migrator. Din cauza comportamentului migrator, este dificil de stabilit dacă populațiile speciei sunt permanente sau temporare. Femela depune ouăle primavara, grupat în jurul ramurilor plantei gazdă pentru larvă, care poate fi

		reprezentată de arbori din genurile *Betula*, *Salix*, *Populus* sau *Ulmus*. Specia are o singură generație pe an și, deoarece hibernează în stadiul adult, poate fi observată în cea mai mare parte a sezonului cald.
7	Fotografii	-

Tabel 43B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	4039 *Nymphalis vaualbum*
2.	Informații specifice speciei	Specia nu a fost semnalată în PNS-CC și se propun monitorizări ulterioare pentru determinarea prezenței acesteia în zona; în cazul în care specia nu este semnalată pe teritoriul PNS-CC în perioada următoare, propunem eliminarea ei din formularul standard
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident (presupus)
4.	Statutul de prezență - spațial	Specia nu a fost identificată în sit.
5.	Statutul e prezență - management	Specia nu a fost identificată în sit.
6.	Abundență	Incert, pe baza datelor actuale.
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-septembrie 2020, septembrie 2024-iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este o prezență rară zona central estică a sitului
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3.4. *Maculinea nausithous*

Tabel 44A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	1061
2	Denumirea științifică	*Maculinea nausithous*

3	Denumirea populară	Albăstrelul ciocolatiu al furnicilor
4	Descrierea speciei	Specie de talie mică (anvergura de 27-38 mm), cu un pronunțat dimorfism sexual. La masculi, extradosul aripilor este de culoare relativ ternă, albăstrui-cenuşiu întunecată. Pe ambele perechi de aripi există o bordură marginală de culoare neagră de circa 3 mm lăţime. Pe extradosul aripii anterioare, în afara petei discale există o serie de puncte postdiscale mici de culoare neagră, de multe ori estompate pe fondul de culoare întunecată. Intradosul aripilor este de culoare ciocolatie. Dintre petele de pe intradosul aripilor, ies în evidenţă doar petele discale şi cele ce formează seria de puncte postdiscale de culoare neagră intensă, conturate cu o bordură de culoare albă. Nu există nici o serie de pete marginale. La femele, extradosul aripilor este de culoare mult mai întunecată, maroniu închisă, cu petele aproape complet estompate (în special cele de pe aripile posterioare) şi cu franjuri de culoare maronie. Intradosul aripilor are culoarea de fond mai închisă ca la masculi.
5	Perioade critice	iulie-august
6	Cerințe de habitat	Specie mezohigrofilă, întâlnită în pajiştile umede şi mlăştinoase în care există planta pe care se dezvoltă primele stadii larvare ale acestei insecte: *Sanguisorba officinalis* L. (sorbestrea). Spre deosebire de *Maculinea teleius*, poate supravieţui şi în habitatele în care populaţia locală de sorbestrea este relativ redusă, dar prezenţa cuiburilor furnicilor din genul *Myrmica* sp. este obligatorie. Colonii mici pot fi întâlnite ocazional şi în habitate mai uscate, în care sunt prezente puţine exemplare de sorbestrea. Pe teritoriul României a fost semnalată până la circa 1.000 m altitudine.
7	Fotografii	-

Tabel 44B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	1061 *Maculinea nausithous*
2.	Informații specifice speciei	Specia nu este prezentă în cadrul ROSCI0226, populațiile la nivel național fiind cantonate în Câmpia Transilvaniei și sudul Bucovinei, pajiștile din

		ROSCI0226 neoferind condiții propice pentru dezvoltarea populațiilor consistente ale plantei gazdă *Sanguisorba officinalis.* Se propune eliminarea specie din formularul standard al sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	absent
4.	Statutul de prezență - spațial	Specia nu a fost identificată în sit.
5.	Statutul e prezență - management	Specia nu a fost identificată în sit.
6.	Abundență	Absent, pe baza datelor actuale.
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-octombrie 2020, septembrie 2024-iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia nu este prezentă în sit.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Specia nu este prezentă în sit.
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3.5. *Lucanus cervus*

Tabel 45A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	1083
2	Denumirea științifică	*Lucanus cervus*
3	Denumirea populară	rădaşca, răgace, regional: bourel, buhai, caraban, cerb, cornac, taur, boul-babei, boul-Domnului, boul-lui-Dumnezeu, capul-cerbului, vaca-Domnului;
4	Descrierea speciei	Specie de dimensiune mare, la care masculii pot ajunge până la 80-90 mm F.emelele sunt mai mici, uneori de doar 20 mm. Corpul alungit, masiv, de culoare neagră sau brun închis, cu luciu mat în special la femele, iar în cazul masculului, mandibulele și elitrele de culoare brun-castanie. Specia prezintă un accentuat dimorfism sexual. La masculi capul este masiv, mai lat ca pronotul, iar mandibulele sunt foarte bine dezvoltate, lungi și ramificate cu aspectul unor coarne de cerb. Acestea sunt bifidide la extremităţi și prevăzute cu un

		dinte median sau postmedian la partea lor internă și pot atinge la exemplarele foarte mari jumătate din lungimea corpului. Femelele, mai mici ca masculii, au pronotul mult mai lat comparativ cu capul, mandibulele mai scurte de cât capul și picioarele anterioare adaptate pentru săpat.
5	Perioade critice	mai-iulie pentru adulți, permanent pentru restul stadiilor de dezvoltare;
6	Cerințe de habitat	Este o specie silvicolă, trăieşte mai ales în pădurile bătrâne cu esențe foioase, în special cele cu esențe de cvercinee. Zboară greoi şi lent în amurg, în perioada mai-iulie, axul longitudinal al corpului masculului fiind oblic în zbor, cu coarnele arătând în sus. Adulții deseori zboară şi în zone deschise (parcuri şi grădini), adulții fiind observați pe trunchiurile stejarilor şi ale altor arbori, hrănindu-se cu seva acestora. Specie xilodetricolă, larvele se dezvoltă în rădăcinile puternice ale trunchiurilor bătrâne de *Quercus, Fagus, Salix, Populus, Tilia, Aesculus* sau pomi fructiferi din livezi. Larvele se dezvoltă o perioadă îndelungată (1-6 ani). Se împupează şi emerg în sol vara târzie sau la început de toamnă, însă adulții iernează în sol şi ies la suprafață doar primăvara.
7	Fotografii	-

Tabel 45B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	1083 *Lucanus cervus*
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	marginală
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-octombrie 2020, septembrie 2024-iulie 2025

8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este o prezență rară în zonele ocupate cu păduri de stejar din partea estică a sitului
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3.6. *Morimus funereus*

Tabel 46A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	1089
2	Denumirea științifică	*Morimus funereus*
3	Denumirea populară	croitorul cenușiu, regional: croitorul cenușiu al stejarului, croitorul de piatră, croitorul cu patru pete;
4	Descrierea speciei	Croitor de dimensiune mare, cu lungime de 18-38 mm. Deși culoarea de fond a corpului este neagră, acesta este acoperit de o pubescenţă foarte deasă de culoare cenușie-argintie, ce acoperă aproape complet fondul negru. Capul are partea anterioară, începând cu fruntea, îndreptată abrupt în jos formând cu vertexul un unghi aproape drept. Antenele cu articole neinelate. Pronotul prezintă numeroase rugozităţi neregulate, iar lateral cu câte un dinte puternic și ascuţit apical. Elitrele sunt cenușii, cu granule fine şi lucioase, mai puternice la bază, iar pe fiecare elitră pot fi remarcate câte 2 pete negre, catifelate și bine delimitate. Dintre acestea una este situată in 1/3 anterioară, iar cealaltă este postmediană. Antenele sunt de 1-1,5 ori mai lungi decât corpul în cazul masculului și aproximativ cu aceeași lungime ca a corpului în cazul femelei.
5	Perioade critice	mai-iulie pentru adulți, permanent pentru restul stadiilor de dezvoltare
6	Cerințe de habitat	Este considerată a fi o specie polifagă, ce se dezvoltă predominant în lemnul mort de fag și stejar. Adulţii pot fi observați cu preponderență în perioada mai-iulie și pot fi găsiţi în păduri pe trunchiurile căzute, cioate recente sau bușteni proaspăt tăiaţi de fag, stejar, castan, plop, tei, arţar, carpen, salcie etc.

		Specie stenotopă, silvicolă, xilodetriticolă, saproxilică, poate fi întâlnită în păduri de foioase, mai ales cvercinee și făgete, ocazional în cele de conifere.
7	Fotografii	-

Tabel 46B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1089 *Morimus funereus*
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	marginală
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-octombrie 2020, septembrie 2024-iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este rar întâlnită în zona ocupată de păduri de fag din arealul sitului.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3.7. *Cerambyx cerdo*

Tabel 47A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1088
2	Denumirea științifică	*Cerambyx cerdo*
3	Denumirea populară	croitorul mare al stejarului
4	Descrierea speciei	Este printre cele mai mari coleoptere din Europa (24-55 mm lungime). Corpul este alungit, robust, cu antene foarte lungi (mai lungi decât corpul la masculi și ajungând până la vârful elitrei la femelă) (Ruicănescu, 2008 a), segmentele bazale fiind mult mai îngroșate

		decât cele apicale. Ochii sunt puternic distanțați de mandibule dispuși în adâncituri puternic pronunțate (Özdikmen&Turgut, 2009). Pronotul este puternic rugos, la partea laterală cu un tubercul ascuţit. Elitrele sunt lungi, vârful elitrei este prelungit într-un spin sutural. Corpul și picioarele sunt negre cu excepţia elitrelor care sunt brun-roșcate apical. Femurul este lung, turtit lateral. Primul articol al tarsului este la fel de lung precum următoarele două segmente la un loc. Primul și al doilea articol al tarsului posterior au la partea ventrală o linie îngustă lucioasă și glabră, iar abdomenul macroscopic apare lucios întrucât pubescenţa este fină și rară.
5	Perioade critice	mai-august pentru adulți, permanent pentru restul stadiilor de dezvoltare;
6	Cerințe de habitat	Specie monovoltină. Larvele acestei specii se dezvoltă în lemnul viu de *Quercus* (în Europa Centrală) dar mai rar și în alte specii (*Prunus*, *Crataegus*, *Juglans*, *Fagus*, *Castanea*, *Carpinus*, *Betula*, *Ulmus*, *Salix*, *Populus*, *Malus*, *Pyrus*, *Vitis*, *Acer* etc.). Specie stenotopă, xilodetriticolă, lignicolă, xilofagă, saproxilică, preferă pădurile bătrâne de foioase, mai ales cvercinee. Este o specie care nu zboară pe distanţe mari, adulţii, nocturni și crepusculari, rar îndepărtându-se mai mult de 500 de metri de copacul lor.
7	Fotografii	-

Tabel 47B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	1088 *Cerambyx cerdo*
2.	Informații specifice speciei	Specia nu este prezentă în cadrul PNS-CC, habitatele forestiere cu cvercinee de vârste mari fiind extrem de reduse ca suprafață în cadrul parcului. Specia a fost identificată în două zone situate în apropiere de limita parcului, în partea sudică a orașului Reșița și în sud-vestul localității Carașova, unde prezintă habitate favorabile. Propunem eliminarea speciei din formularul standard al sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	absent

4.	Statutul de prezență - spațial	Specia nu a fost identificată în sit.
5.	Statutul e prezență - management	Specia nu a fost identificată în sit.
6.	Abundență	Absent, pe baza datelor actuale.
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-octombrie 2020, septembrie 2024-iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia nu este prezentă în sit.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Specia nu este prezentă în sit.
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3.8. *Carabus variolosus*

Tabel 48A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	4014
2	Denumirea științifică	*Carabus variolosus*
3	Denumirea populară	gândacul amfibiu
4	Descrierea speciei	Este un carabid de dimensiune relativ mare, cu lungimea cuprinsă între 23 și 30 milimetri. Are corpul negru lucios, capul prezentând rugozități punctate, iar pronotul este cordiform, usor convex, marginile laterale ale acestuia fiind lățite, puțin ridicate, iar unghiurile posterioare de forma unor lobi triunghiulari lungi, curbați posterior. Elitrele sunt puternic convexe, cu umerii proeminenți, marginile lor laterale fiind zimțate subhumeral și sinuoase apical. Intervalele primare carenate sunt întrerupte de gropițe mari, spațiul dintre intervalele primare dispunând de rugozități accentuate; intervalele secundare sunt întrerupte adesea de rugozități, iar cele terțiare sunt absente sau se prezintă sub forma unor granule fine, dispuse longitudinal. Are un aspect inconfundabil datorita faptului ca este una dintre puținele specii de *Carabus* integral neagră și singura cu ornamentația elitrelor asemănătoare

		semnelor pe care variola le lasă pe pielea umană. Masculul prezinta femurele posterioare îngroșate.
5	Perioade critice	aprilie-septembrie
6	Cerințe de habitat	Este o specie iubitoare de umiditate, fiind indicator al biotopurilor umede, preferând locurile mlaștinoase și umbrite (marginea apelor curgatoare din păduri de foioase naturale și seminaturale până la 1700 metri altitudine). Este un indicator al prezenței unor habitate de pădure și mlaștină neperturbate. Ziua se camuflează în frunzar, iar seara și dimineața iese pentru capturarea hranei, uneori chiar în apa pâraielor (de unde și denumirea de gândac amfibiu). Nu zboara și este o specie perenă. Gândacii maturi sunt activi în perioada aprilie – iulie, chiar august, iar la sfarsitul lui iulie – început de august apar gândacii tineri, perioada în care gândacii maturi intră în diapauza. Se reproduce în locuri foarte umede. Este o specie prădatoare prin excelență, consumând diferite specii de nevertebrate precum insecte, crustacee, anelide.
7	Fotografii	-

Tabel 48B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	4014 *Carabus variolosus*
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	izolată
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-octombrie 2020, septembrie 2024-iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este o prezență relativ comună pe văile din zona nordică a sitului.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12

10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3.9. *Unio crassus*

Tabel 49A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1032
2	Denumirea științifică	*Unio crassus* Phillipsson, 1788
3	Denumirea populară	Scoica mica de râu
4	Descrierea speciei	Valve eliptice sau trunchiat-ovale, de obicei cu lungimea mai mică decât dublul înălţimii, cu pereţi groşi, culoare variabilă de la verde-bruniu deschis cu raze radiare până la maro-închis spre negru. Regiunea anterioară bine rotunjită, largă şi scurtă. Partea posterioară adesea dilatată, alungită, cu un rostrum obtuz şi subtruncat. Marginile superioară şi inferioară în general paralele; marginea inferioară dreaptă sau subrectilinie în zona mediană. Marginea posterioară şi liniile de creştere sunt uniform şi paralel curbate. Umbonele relativ evident, proiectat puţin peste marginea superioară; ocazional nu iese deloc în evidenţă, fiind frecvent erodat prin mecanisme fizico-chimice. Unele forme ecologice pot fi reniforme, ovoide, mai mult sau mai puţin dilatate. Dimensiuni variabile: lungimi între 30-70 mm, înălţimi cuprinse între 20-40 mm, lăţimi de 20-35 mm. Dinţii cardinali sunt puternic dezvoltaţi, groşi, subconici, denticulaţi, cel posterior de pe valva stângă foarte dezvoltat, triunghiular, iar cel anterior de pe aceeaşi valvă este mai subţire, crenelat, cu suprafaţa uşor înclinată. Pe valva dreaptă, înainte de dintele cardinal interior se găseşte o gropiţă largă, adâncă, lângă care se găseşte un alt dinte cardinal mai alungit dar redus. Lamele laterale ridicate, curbate în sus şi ascuţite. Impreșiile muşchilor aductori bine marcate şi profunde, ca nişte gropiţe în interiorul valvelor. Se deosebeşte de celelalte specii ale genului care apar în România în special prin forma scurtă, oval-eliptică.

		Unio pictorum este mult mai alungită (depăşeşte în lungime dublul înălţimii), iar dentiţia acesteia, este, prin comparaţie, mult mai fină, dinţi subţiri, neevidenţi (mai ales cei cardinali), cei laterali fiind sub forma unor lamele foarte subţiri. La *Unio tumidus* umbonele este mult mai puternic scos în evidenţă, forma este lanceolată, ascuţită, marginile superioară şi inferioară a valvelor sunt convergente, iar dinţii cardinali sunt mult mai evidenţi, puternic îndoiţi în sus.
5	Perioade critice	Perioada critică pentru specie este martie – iulie deoarece este perioada de reproducere, care este influenţată direct de chimismul apei, respectiv de populaţiile de peşti; lucrările agricole de primăvară pot conduce la deversări care influenţează chimismul apei; glochidiile (larve fixate pe zonele moi ale speciilor de peşti) pot fi extrase din mediul natural odată cu capturarea peştilor.
6	Cerințe de habitat	În România populează pâraie şi râuri, mai rar fluvii, fiind mai frecventă în apele din sectorul colinar şi de podiş decât în cel de câmpie. Este o specie pretenţioasă sub aspectul condiţiilor de calitate a apei, necesitând ape curgătoare, bine oxigenate şi sedimente curate; substrat nisipos sau moderat mâlos (fără conţinut exagerat de materie organică), cu salinitate redusă.
7	Fotografii	-

Tabel 49B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	1032 *Unio crassus*
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	izolată
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-octombrie 2020

8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este o prezență comună pe Valea Carașului aval de localitatea Goruia
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3.10. *Austropotamobius torrentium*

Tabel 50A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	1039
2	Denumirea științifică	*Austropotamobius torrentium* (Schrank, 1803)
3	Denumirea populară	Racul de ponoare
4	Descrierea speciei	*Austropotamobius torrentium* este un rac ce rar depăşeşte 10 cm în lungime. Crusta este netedă iar coloritul dorsal variază de la brun-închis până la portocaliu-deschis sau chiar alb. Partea ventrală este mai deschisă la culoare şi tinde spre alb-crem, partea ventrală a cleştilor fiind colorată în portocaliu. Forma rostrului este de triunghi isoscel, neted şi cu marginile fine. Apexul este scurt în comparaţie cu al celorlalte specii de raci. Postorbital există o singură creastă fină, fără spin. Zona cervicală este netedă. Cleştii sunt relativ puternici, cu pensele scurte și uneori diforme. Forma gonopodelor (primelor două pleopode la masculi) este un criteriu important în diferenţiere, astfel primul pleopodare lobul distal aproape 1/2 din lungimea totală, în timp ce pleopodul al doilea are exopoditul cel mult 2/3 din lungimea enopoditului, lobul distal al endopoditului fiind aproximativ 1/2 din lungimea sa.
5	Perioade critice	iunie-decembrie
6	Cerințe de habitat	Habitatul preferat îl reprezintă apele curgătoare curate (izvoare, pâraie) dar poate fi întâlnit şi în râuri sau chiar lacuri din zona montană. De obicei preferă galeriile pe care le sapă în maluri de pământ, dar frecvent trăieşte şi ascuns printre rădăcinile submerse ori sub pietre sau bolovani.

		Juvenilii consumă preponderent hrană animală reprezentată de macronevertebrate acvatice, în timp ce adulţii consumă frecvent hrană vegetală. Este foarte sensibil la deficitul de oxigen şi la poluanţi chimici.
7	Fotografii	-

Tabel 50B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	1039 *Austropotamobius torrentium*
2.	Informații specifice speciei	*Austropotamobius torrentium* Schrank, 1803
3.	Statutul de prezență - temporal	-
4.	Statutul de prezență - spațial	rezident
5.	Statutul e prezență - management	izolată
6.	Abundență	nativă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	rară
8.	Distribuția speciei - interpretare	iulie-octombrie 2025
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Specia a fost identificată pe cursul pâraielor Bârzava și Comarnic.
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3.11. *Isophya costata*

Tabel 51A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	4048
2	Denumirea științifică	*Isophya costata* Brunner von Wattenwyl, 1878
3	Denumirea populară	-
4	Descrierea speciei	Specia are corpul de culoare verde, cu antenele gălbui, lung de aproximativ 23-26mm (♂) și 25-27 mm (♀). Fastigiumul este mai subțire decât primul antenomer.

		Tegminele la mascul sunt late, mai scurte decât pronotul, ating al doilea tergit abdominal, iar marginea aripii formează un unghi drept. La femelă, tegminele sunt rotunjite. Cercii masculului sunt relativ lungi și subțiri, curbați la mijloc în unghi drept. Carena stridulantă conține 240-280 dințișori. Ovipozitorul este lung de aproximativ 14-16 mm Stridulația constă în silabe izolate sau grupuri de până la 10 silabe, fiecare silabă fiind compusă dintr-o serie compactă de 100-130 impulsuri (300-600 ms), urmată de un grup de1-20 impulsuri terminale (150-300 ms). Sunetele sunt produse la mișcarea de închidere a tegminelor.
5	Perioade critice	mai-iunie
6	Cerințe de habitat	Specie praticolă, preferă pajiști stepice de loess, pajiști mezofile, liziere și poieni de pădure bogate în specii de dicotiledonate, din zonele de câmpie și mai rar de deal.
7	Fotografii	-

Tabel 51B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	4048 *Isophya costata*
2.	Informații specifice speciei	Specia nu este prezentă în cadrul ROSCI0226, populațiile ei fiind tipice pentru zone de câmpie și rar de dealuri joase, forme de relief care nu se întâlnesc în cadrul parcului. Propunem eliminarea speciei din formularul standard al sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	absent
4.	Statutul de prezență - spațial	Specia nu a fost identificată în sit.
5.	Statutul e prezență - management	Specia nu a fost identificată în sit.
6.	Abundență	Absent, pe baza datelor actuale.
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-octombrie 2020, septembrie 2024-iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia nu este prezentă în sit.

9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Specia nu este prezentă în sit.
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.3.12. *Drobacia banatica*

Tabel 52A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	4057
2	Denumirea științifică	*Drobacia banatica* (Rossmässler, 1838)
3	Denumirea populară	-
4	Descrierea speciei	Cochilie mare (15-20 mm înălţime, 25-35 mm lăţime), turtit-lentiformă, solidă, rezistentă, neregulat striată, brun-roşcată până la brun-gălbuie, rareori cu nuanțe verzui, prevăzută cu o bandă brun-roşcată la periferie, cu o carenă mediană, mult mai evidentă în stadiu juvenil. Prezintă 5-5,5 anfracte care cresc regulat, ușor convexe, separate printr-o sutură puțin evidentă, ultimul anfract coborând puțin înspre apertură. Peristom răsfrânt, întărit, albicios, ombilic deschis, parțial acoperit derăsfrângerea columelară. Specia este de culoare cenușie sau brună.
5	Perioade critice	aprilie-iulie
6	Cerințe de habitat	În România, *Drobacia banatica* are valenţe ecologice destul de largi, fiind prezentă în special de-a lungul văilor din zona montană până la câmpie, preferând altitudini medii. Este o specie microfagă, mezobiontă, higrofilă, preferă arii împădurite sau cel puţin vegetaţie abundentă. Se găseștepe sub pietre, printre lemne putrede, buşteni, pe stânci, pe plante, în frunzar pe sol, în păduri, tufărişuri, formaţiuni vegetale dintre cele mai diverse, inclusiv parcuri şi grădini, la marginea drumurilor, în locuri umbrite şi umede, deseori în apropierea apelor. Este o specie destul de rezistentă la modificările antropice fiind capabilă să populeze fragmente de habitate menţinute prin şansă, fie de-a lungul luncilor, margini de şanţuri, drumuri sau terasamente de cale ferată, ultimele reprezentând

		refugii cu condiţii aflate frecvent la limita supravieţuirii populaţiilor de gasteropode.
7	Fotografii	-

Tabel 52B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	4057 *Drobacia banatica*
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	marginală
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-octombrie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este rar întâlnită în zona ocupată de păduri de fag din arealul sitului.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	-

3.3.4. Ihtiofaună

3.3.4.1. *Barbus balcanicus*

Tabel 53A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	5261
2	Denumirea științifică	*Barbus balcanicus* Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb&Berrebi, 2002
3	Denumirea populară	Mreana de Balcani, mreana de Dunăre
4	Descrierea speciei	Diferă de la alte specii de *Barbus* și *Luciobarbus* în bazinul Dunării, bazinul Adriatic și Peninsula Balcanică, având următoarele caractere: ultima radie simplă slabă,

		fără zimți posterior; buza inferioară groasă cu un lob mediu scurt; 49-57 + 3-4 solzi pe linia laterală; de obicei 9-12 rânduri la solzi între linia laterală și originea dorsalei; 8-10 rânduri de solzi între linia laterală și originea pelviană; vârful capului cu puncte sau pete negre vizibile, aproximativ de dimensiunea pupilei; operculii cu puncte întunecate; aripioarele pereche cu pete întunecate, cel puțin pigmenți întunecați pe radii formând 1-2 bare întunecate; corp cu puncte întunecate și pete mult mai întunecate decât fundalul; caudala cu pete alungite mai lungi decât diametrul pupilei; radia pelviană simplă distinct mai scurtă decât a doua radie ramificată. Atinge o lungime de 17 cm.
5	Perioade critice	Martie - mai
6	Cerințe de habitat	Adulții trăiesc în cursuri de apă premontane și montane cu curgere rapidă până la moderată și râuri mici cu fund de pietriș. Se găsește cel mai abundent în repezişuri în timpul zilei. Se reproduce în repezişuri.
7	Fotografii	-

Tabel 53B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Barbus balcanicus* Kotlík, Tsigenopoulos, Ráb & Berrebi, 2002 Cod Natura2000 5261
2.	Informații specifice speciei	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes. Specia a fost semnalată în trecut în zona râurilor Caraș și Nera. Sunt necesare studii suplimentare pentru a stabili statutul speciei la nivelul ariei protejate.
3.	Statutul de prezență - temporal	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
4.	Statutul de prezență - spațial	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
5.	Statutul de prezență - management	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
6.	Abundență	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2015-2020

8.	Distribuția speciei - interpretare	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes. Specia a fost semnalată în trecut în zona râurilor Caraș și Nera. Sunt necesare studii suplimentare pentru a stabili statutul speciei la nivelul ariei protejate.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Kottelat, M. and J. Freyhof, 2007. Handbook of European freshwaterfishes. PublicationsKottelat, CornolandFreyhof, Berlin. 646 pp. Oțel V., Năstase A., 2010. Researches on ichtyofauna in theNature 2000 sitesfrom Banat (Romania)., Sc. Annals of DDI, vol. 16, Tulcea, România

3.3.4.2. *Cottus gobio*

Tabel 54A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	Cod 1163
2	Denumirea științifică	*Cottus gobio*Linnaeus, 1758 - denumire acceptată în prezent; *Cottus gobio gobio* (Linnaeus, 1758) - sinonim; *Cottus gobio jaxartensis* (Berg, 1916) - ambiguu*; Cottus gobio jakartensis* (Berg, 1916) - ambiguu; *Cottus gobio macrostomus* (Jeitteles, 1863) - ambiguu; *Cottus gobio pellegrini* (Vladykov, 1931) - sinonim; *Cottus gobio roseus* (Odenwall, 1927) - sinonim; *Cottus gobio pellegrini* (Băcescu şi Băcescu-Meşter, 1964) - sinonim.
3	Denumirea populară	Zglăvoacă, sglăvoacă, sglăvoc, zglăvoace, zglăboacă, glăvoacă, glăvoc, slăvoc, moacă, moață, pălipaş, popă, popete, botăşă, babă, botă, bătoacă, bârdigoi, buț, buz, klowosch, buțon, floarea-Dunării (Antipa 1909; Băcescu, 1947; Bănărescu, 1964; Gyurko, 1972; Bănărescu şiBănăduc, 2007).
4	Descrierea speciei	Morfologie externă: Corpul alungit şi gros, înălţimea maximă reprezintă 15,1 - 22,6% din lungimea corpului, iar Grosimea este puţin mai mică sau egală cu înălţimea. Profilul uşor convex între vârful botului şi ochi, apoi aproape orizontal, capul fiind doar cu

		puţin mai scund decât corpul. Capul mare, turtit dorsoventral şi mai gros decât corpul. Grosimea capului la unele exemplare egalează aproape lungimea capului, la altele e șimţitor mai mică. Obişnuit exemplarele juvenile au un cap mai îngust. Ochii situaţi în jumătatea anterioară a capului, bulbucaţi, privesc în sus. Jumătatea superioară a ochiului adesea acoperită de o pleoapă pigmentată, uşor de confundat cu pielea. Două perechi de nări mici, simple, îndepărtate. Spaţiul interorbitar uşor scobit. Botul rotunjit, lungimea sa reprezintă 7,3 - 10% din cea a corpului. Gura terminală, mare, colţurile ei ajung, la exemplarele adulte, până sub mijlocul ochiului sau aproape de acesta; la cele juvenile abia sub partea anterioară a ochiului. Dinţi mărunţi, sub formă de perie, dispuşi pe mai multe rânduri pe premaxilar, prevomerşi dentar. Dinţi mărunţi şi pe arcurile branhiale (afară de primul) şi pe oasele faringiene. Preopercularul cu un ţep puternic, îndreptat în sus şi uşor încovoiat; celelalte piese ale aparatului opercular şi ale capului netede. Deschiderile branhiale largi, membrana branhială se ataşează de istm. Obişnuit 80 - 100, rar 120 - 130 mm lungime totală. (Bănărescu, 1964; Bănărescu şi Bănăduc, 2007) Colorit: Partea dorsală a corpului este brună-cafenie, cu pete marmorate, bătând uneori în roşcat; mai rar este cenuşie-închis. Faţa ventrală este galbenă-deschis sau albă, în jumătatea posterioară a corpului, 3 - 4 dungi transversale întunecate, uneori aproape negre; aceste dungi sunt foarte evidente la exemplarele deschise la culoare; la cele întunecate aceste dungi abia se pot distinge. Dorsalele, caudala şi pectoralele cu pete cafenii dispuse în dungi longitudinale; anala şi ventralele nepătate, foarte rar anala cu dungi slab evidente, formate din pete cafenii. (Bănărescu, 1964; Bănărescu şi Bănăduc, 2007) Sub aspect morfologic zglăvoaca se poate confunda cu zglăvoaca răsăriteană (*Cottus poecilopus*). Diferă prin două caractere morfologice: la zglăvoaca răsăriteană linia laterală este incompletă (nu ajunge până la inserţia caudalei) şi radia internă a ventralei mult mai

		scurtă decât jumătatea radiei vecine. (Bănărescu, 1964; Bănărescu şi Bănăduc, 2007)
5	Perioade critice	Se reproduce primăvara, în martie - aprilie. (Bănărescu, 1964; Bănărescu şi Bănăduc, 2007)
6	Cerințe de habitat	Trăiește exclusiv în apele dulci, reci de munte, în general în râuri și pâraie, rar în lacuri de munte. Stă sub pietre, în locurile cu apă mai puțin adâncă și relativ mai înceată, adesea spre mal sau în brațele laterale. E puțin mobil, dacă e deranjat se deplasează o distanță scurtă. Strict sedentar, nu întreprinde migrațiuni. Se reproduce primăvara, în martie-aprilie. Fecundația este internă. Prolificitatea e redusă, femela depunând 100- 300 icre mari (2.5 mm diametru). Masculii păzesc ponta până la eclozare, care are loc la 4-5 săptămâni de la depunerea icrelor. Alevinii sunt la început semipelagici. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 2 ani. Hrana constă din larve de insecte, amfipode, icre și pui de pești, ocazional ouă de broască. (Bănărescu, 1964; Bănărescu şi Bănăduc, 2007) Zglăvoaca necesită diferite tipuri de habitate în funcție de etapele vieții. Pentru reproducere necesită preponderent straturi grosiere, cu pietre mari, dar poate utiliza și alte habitate (Smyly 1957, Crisp 1963). Adulții preferă secțiunile protejate de dimensiuni medii, resturi lemnoase, rădăcini de copaci, pietre mari cel puțin în timpul zilei (Perrow et. al. 1997). Preferă apele puțin adânci.
7	Fotografii	-

Tabel 54B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Cottus gobio* Linnaeus, 1758 Cod 1163
2.	Informații specifice speciei	Particularităţile speciei în cadrul ariei naturale protejate nu diferă de particularităţile acesteia din întregul areal de distribuţie. Trăiește exclusiv în apele dulci, reci de munte, în general în râuri și pâraie, rar în lacuri de munte. Stă sub pietre, în locurile cu apă mai puțin adâncă și relativ mai înceată,

		adesea spre mal sau în brațele laterale. E puțin mobil, dacă e deranjat se deplasează o distanță scurtă. Strict sedentar, nu întreprinde migrațiuni. Se reproduce primăvara, în martie-aprilie. Fecundația este internă. Prolificitatea e redusă, femela depunând 100- 300 icre mari (2.5 mm diametru). Masculii păzesc ponta până la eclozare, care are loc la 4-5 săptămâni de la depunerea icrelor. Alevinii sunt la început semipelagici. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 2 ani. Hrana constă din larve de insecte, amfipode, icre și pui de pești, ocazional ouă de broască. (Bănărescu, 1964; Bănărescu şi Bănăduc, 2007) Zglăvoaca necesită diferite tipuri de habitate în funcție de etapele vieții. Pentru reproducere necesită preponderent straturi grosiere, cu pietre mari, dar poate utiliza și alte habitate (Smyly 1957, Crisp 1963). Adulții preferă secțiunile protejate de dimensiuni medii, resturi lemnoase, rădăcini de copaci, pietre mari cel puțin în timpul zilei (Perrow et. al. 1997). Preferă apele puțin adânci.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	izolată
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	prezenţă certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2015-2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Dstribuţiei speciei la nivelul ariei naturale protejate se datorează atât factorilor naturali cât şi influenţelor negative ale unor activităţi antropice.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Oțel V., Năstase A., 2010. Researches on ichtyofauna in theNature 2000 sitesfrom Banat (Romania)., Sc. Annals of DDI, vol. 16, Tulcea, România Burghelea B., Bănăduc Doru, Angela-Curtean Bănăduc, The Timiş River Basin (Banat, Romania) natural and anthropogenic elements. A study case – management chalenges, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, 15 – special issue The Timiş River

		Basin, Editura Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1841-7051, pp. 173 - 206, 2013. Bănăduc Doru, Stroilă V., Angela-Curtean Bănăduc, The fish fauna of the Timiş River (Banat, Romania), Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, 15 – special issue The Timiş River Basin, Editura Universităţii "Lucian Blaga" din Sibiu, ISSN 1841-7051, pp. 145 - 172, 2013. Voicu R., Bănăduc D., Baumgartner L. J., Voicu L. and Curtean-Bănăduc A., Upper Caraş River (Danube Watershed) fish populations fragmentation – technical rehabilitation proposal, Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research, volume 20.1, The Wetlands Diversity, 69-86, ISSN-L 1841 – 7051, ISSN 2344 – 3219, 2018. Priect de cercetare PHARE CBS "Protective measures for Timiş", financed by the European Community, 411/90964/2010-2011; fish inventory, monitoring and management proposals, Bănăduc Doru. Proiect de cercetare „Southwestern Carpathian Wilderness and Sustainable Development Initiatives", coordonat de World Wilde Found for Nature International (WWF) – Danube-Carphatian Programme (DCP), finanţat prin programul de cooperare Elveţian - Român, derulat în perioada 1.07.2013 – 30.06.2016, Bănăduc Doru. South Western Carpathian Wilderness and sustainable development initiatives – funded by Swiss Agency for Development and Cooperation SDC, 2012-2015, Bănăduc Doru. Rezultatele unor studii personale nepublicate (Doru Bănăduc)

3.3.4.3. *Romano gobio kesslerii*

Tabel 55A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	6143
2	Denumirea științifică	*Romano gobio kesslerii* (Dybowski, 1862)

3	Denumirea populară	Petroc
4	Descrierea speciei	Corpul scund şi gros sau relativ înalt şi slab comprimat lateral. Pedunculul caudal gros şi cilindric, Grosimea sa în general mai mare decât înălţimea minimă. Ochii de mărime foarte variabilă, în general apreciabil mai mici decât spaţiul interorbitar. Solzii laterali totdeauna șimţitor mai înalţi decât lungi. Mustăţile de lungime foarte variabilă. Lobii caudalei în general aproape egali. Specie supusă unei puternice variabilităţi geografice. 8, rar 9, excepţional 7 radii divizate în dorsală. Corpul în general scund, gros şi cilindric; 3 sau 4 solzi între linia laterală şi ventrale. În cazul în care corpul este relativ înalt şi comprimat lateral şi dacă sunt 4 solzi între linia laterală şi ventrale, ochiul este mult mai mic decât spaţiul interorbitar.
5	Perioade critice	Mai-iulie
6	Cerințe de habitat	Trăieşte în cursul mijlociu al râurilor mari din partea inferioară a zonei scobarului până în zona crapului; în unele râuri mici de şestrăieşte în zona cleanului. Prezenţa speciei este legată de o viteză a apei de 45-65, rar până la 90 cm/s; această viteză este caracteristică râurilor de câmpie, anume porţiunilor lor puţin adânci, cu fund nisipos. În aceste porţiuni specia este foarte abundentă, trăind în grupuri de sute de exemplare, indivizii izolaţi fiind rari.
7	Fotografii	-

Tabel 55B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Romano gobio kesslerii* (Dybowski, 1862), cod Natura2000 6143
2.	Informații specifice speciei	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
3.	Statutul de prezență - temporal	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
4.	Statutul de prezență - spațial	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
5.	Statutul e prezență - management	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.

6.	Abundență	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2015-2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu M. P., 1964, Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (Peştii ganoizi siosoşi), vol. XIII, 959 pp.

3.3.4.4. *Sabanejewia balcanica*

Tabel 56A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	5197
2	Denumirea științifică	*Sabanejewia balcanica* (Karaman, 1922)
3	Denumirea populară	Câră, fâţă
4	Descrierea speciei	Înălţimea maximă a corpului, care este situată la nivelul inserţiei dorsalei, reprezintă 12,5-17,9% din lungimea crpului fără caudală. Grosimea corpului reprezintă 55-75% din înălţimea corpului, corpul este gros la exemplarele din Crişana şi îndeosebi din sudul Banatului şi mai îngust la cele din Transilvania şi Moldova. Lungimea capului reprezintă 18,9-24%, cea a botului 6,3-10,8%, diametrul ochiului 2,7-4,3%, iar lungimea perechii a 3-a de mustăţi 2,5-7,1% din lungimea corpului.
5	Perioade critice	Mai-iulie
6	Cerințe de habitat	Trăieşte în râuri începând de la munte până la şes; preferă fundul de prundiş amestecat cu nisip, dar se întâlneşte frecvent şi în porţiunile exclusiv nisipoase ale râurilor. Destul de frecvent se întâlneşte şi pe fund argilos, sub malurile verticale, la rădăcinile sălciilor. Lipseşte în râurile mâloase.
7	Fotografii	-

Tabel 56B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	5197 *Sabanejewia balcanica* (Karaman, 1922)
2.	Informații specifice speciei	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes. Specia a fost semnalată în trecut în zona râurilor Caraș și Nera. Sunt necesare studii suplimentare pentru a stabili statutul speciei la nivelul ariei protejate.
3.	Statutul de prezență - temporal	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
4.	Statutul de prezență - spațial	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
5.	Statutul e prezență - management	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
6.	Abundență	Studiile nu au identificat această specie pe teritoriul ariei naturale protejate de interes.
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	2015-2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost semnalată în trecut în zona râurilor Caraș și Nera. Sunt necesare studii suplimentare pentru a stabili statutul speciei la nivelul ariei protejate.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Bănărescu M. P., 1964, Fauna Republicii Populare Române, Pisces-Osteichthyes (Peştii ganoizi şi osoşi), vol. XIII, 959 pp. Voicu R., Bănăduc D., Baumgartner L. J., Voicu L. and Curtean-Bănăduc A., Upper Caraş River (DanubeWatershed) fish populations fragmentation – technical rehabilitation proposal Oțel V., Năstase A., 2010. Researches on ichtyofauna in the Nature 2000 sites from Banat (Romania), Sc. Annals of DDI, vol. 16, Tulcea, România

3.3.5. **Herpetofaună**

3.3.5.1. *Bombina variegata*

Tabel 57A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	638, Cod Natura2000 – 1193
2	Denumirea științifică	*Bombina variegata*
3	Denumirea populară	Izvoraș cu burta galbenă, buhai de baltă cu burta galbenă
4	Descrierea speciei	Morfologie. Habitus mai puternic și mai îndesat decât *Bombina bombina*, în general lungimea medie a adulților rar depășește 5 cm. Capul mai lat decât lung, botul rotunjit cu limba circulară, imobilă, aderentă la planșeul bucal. Ochii mari cu pupila cordiformă, timpanul nu este vizibil. Dacă se îndoaie picioarele în unghi drept față de axul corpului articulațiile tibio-tarsale se ating, iar tibia e egală cu femurul. Pielea este verucoasă, fiind acoperită de negi mari, ascuțiți, înconjurați de numeroși negi, mai mici. Negii prezintă spini. Masculii au în general corpul mai scurt decât femelele. Membrele lor anterioare sunt mai groase, iar în timpul împerecherii apar calozități nupțiale închise la culoare pe partea internă a degetelor și a brațului. Colorit. Dorsal este cenușiu închis, pământiu sau măsliniu pătat cu negru. De obicei, are o pereche de pete deschise între umeri și o singură pată la mijlocul spatelui. Ventral este marmorat, cu pete galbene pe fond negru sau gri închis, foarte rar cu puncte albe. Petele galbene sunt cel mai adesea unite și ocupă peste 50% din colorația ventrală (spre deosebire de *Bombina bombina* la care predomină pigmentul închis). Petele există și pe membre; există pată palmară care se întinde pe primul deget până la vârf, vârfurile degetelor fiind întotdeauna galbene.
5	Perioade critice	Lunile de primăvară și vară în care au loc reproducerea și metamorfoza, precum și perioadele de secetă, în care suprafețele acvatice se reduc.
6	Cerințe de habitat	Habitat. *Bombina variegata* ocupă regiunile de deal, colinare și montane, de la 150 m până la aproximativ 2.000 m. Se produce o separare ecologică a celor două specii, *Bombina bombina* ocupând exclusiv șesul. Este mai puțin pretențioasă în alegerea habitatului, fiind găsită în bălți și bălțoace temporare sau permanente,

		atât curate cât și poluate, chiar și cu concentrații mari de hidrogen sulfurat sau săruri, cu sau fără vegetație, mlaștini, pâraie cu curs mai lin, izvoare, inclusiv în apa strânsă în urme de roți. Este printre primele specii de amfibieni ce ocupă zonele deteriorate de activitățile umane. Pe perioadele de secetă se ascunde în locuri umede până ce ploile refac bălțile. Hrănire. În stadiul larvar specia este fitofagă. Și aici se întâlnesc uneori cazuri de necrofagie. Adulții consumă atât animale acvatice (Crustacee-Amfipode, Gasteropode, larve de Diptere) cât și terestre (Himenoptere, Homoptere, Heteroptere, Coleoptere). *Bombina variegata* vânează adesea în mediu terestru, așa încât se observă o pondere mai ridicată a prăzilor terestre. S-a mai constatat hrănirea și cu mici vertebrate, precum mormoloci.
7	Fotografii	-

Tabel 57B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1193 – *Bombina variegata*
2.	Informații specifice speciei	Este mai puțin pretențioasă în alegerea habitatului, fiind găsită în bălți și băltoace temporare sau permanente, atât curate cât și poluate, chiar și cu concentrații mari de hidrogen sulfurat sau săruri, cu sau fără vegetație, mlaștini, pâraie cu curs mai lin, izvoare, inclusiv în apa strânsă în urme de roți.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	marginală
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai-iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost observată în 61 de habitate acvatice, majoritatea habitatelor fiind reprezentate de bălți temporare sau semi-temporare. Specia prezintă o distribuție agregată

		fiind strâns legată de prezența habitatelor acvatice propice pentru reproducere sau hrănire și odihnă.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Nu este cazul.

3.3.6. **Avifaună**

3.3.6.1. *Aquila chrysaetos*

Tabel 58A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod eunis -894, Cod Natura2000 – A091
2	Denumirea științifică	*Aquila chrysaetos*
3	Denumirea populară	Acvilă de munte
4	Descrierea speciei	Acvila de munte este o păsăre de talie foarte mare, cu aripi lungi și coadă tipică, lungă, aproape cât lățimea aripii. Anverugura aripilor este cuprinsă între 190 – 225 cm Penajul este maro închis pe cea mai mare parte a corpului, cu excepția capului și a gâtului care sunt galben–maroniu sau maro–roșcat. Deseori poate prezenta o pată mare roșcat deschis pe piept și pe subalarele mijlocii. Juvenilii prezintă pete albe sub aripă, la baza primarelor și secundarelor distale. De asemenea, și baza rectricelor este albă astfel în zbor coada apare albă cu o bandă neagră terminală. Pe măsura creșterii în vârstă albul prezent sub aripă, se restrânge până la dispariție, în cazul păsărilor adulte. Ajung mature din punct de vedere sexual la vârsta de 5 ani. Acvila de munte este o specie monogamă, formând perechi pe viață. Cuibul este foarte voluminos (2 – 3 metri diametru și o înălțime de 1 metru), fiind construit din crengi și resturi vegetale de către ambii parteneri. El este instalat pe stânci sau în vârful unui arbore, în zone greu accesibile pentru prădători fiind folosit mai mulți ani la rând. Femela depune 2-3 ouă la sfârsit de martie sau început de aprilie. Incubaţia durează în medie 43-45 de zile şi este asigurată în principal de femelă. După eclozare, în

		cazul în care cantitatea de hrană este insuficientă, puiul mai mare este agresiv faţă de puiul mai mic, în cele din urmă acesta ajungând să îl omoare sau acesta ajunge să moară din cauza lipsei de hrană. Puii devin zburători la 65-70 de zile, însă rămân dependenţi de părinţi încă 14-21 de zile.
5	Perioade critice	Martie – iulie
6	Cerințe de habitat	Acvila de munte poate fi întâlnită în terenuri deschise sau semideschise, de la nivelul mării până la altitudini de 4000 m și chiar 6200 m în Himalaya, în habitate diverse, care includ: tundră, tufărişuri, terenuri înierbate, păduri de foioase sau de conifere. Această specie este asociată cu zonele montane, preferând pădurile foarte întinse ce prezintă zone de stâncărie și chei. Păsăre răpitoare foarte puternică, vânează de la înălțime de unde se aruncă cu viteză asupra prăzii, dar și de la înălțime mică de obicei după ce în prealabil pândește prada dintr-un arbore. Hrana acvilei de munte este foarte variată şi cuprinde în principal mamifere de talie diferită, iepuri, marmote, dar consumă şi păsări, reptile, ocazional peşti sau animale de talie mare ori cadavre proaspete.
7	Fotografii	-

Tabel 58B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Aquila chrysaetos*, A091, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE
2.	Informații specifice speciei	Specia nu a fost observată în timpul inventarierilor, însă nu putem exclude ca acestă specie să cuibărească în sit.
3.	Statutul de prezență - temporal	Rezidentă
4.	Statutul de prezență - spațial	izolat
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	prezență incertă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – iulie 2020

8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia prezintă habitat de rezidență pe toată suprafața sitului (zone de stâncărie pentru cuibărire, zone deschise pentru hrănire, zone de odihnă – zona forestieră).
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.2. *Bonasa bonasia*

Tabel 59A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 913, Cod Natura 2000 A104
2	Denumirea științifică	*Bonasa bonasia*
3	Denumirea populară	Ieruncă (găinușă de alun)
4	Descrierea speciei	Ierunca este cea mică specie a grupului de cocoşi de munte. Penajul este maro-cenuşiu, pestriţ, cu partea de deasupra cu nuanţe de gri, aripile ruginii şi abdomenul alb, pătat. Caracteristic este faptul că penele păsării, de la jumătate în jos sunt mai alburii. Cele două sexe sunt asemănătoare însă masculul prezintă o pată neagră sub bărbie, mărginită de alb şi o creastă scurtă, erectile, iar deasupra ochilor prezintă câte o sprânceană de culoare roşie, mai pronunţată în perioada reproducerii, pe când femela prezintă o creastă mai scurtă şi nu are negru sub bărbie. Coada este gri-albăstrui cu bandă neagră terminal, deasupra. Partea inferioară a spatelui este cenuşie cu reflexe albăstrui. La nivelul degetelor sunt prezenţi nişte solzi mari laţi, care permit distribuția greutăţii specifice a corpului pe o suprafaţa mai mare, astfel încât să nu se scufunde în zăpadă (Cramp și Simmons, 1980; Baltag și colab., 2017). Ierunca este o specie monogamă, pe sezon. Toamna se formează perechile, perioadă în care are loc un fals rotit. Masculul delimitează un teritoriu care este apărat cu multă agresivitate de intRusi. Mărimea teritoriului poate atinge până la 15 ha. Perioada rotitului de primăvară are loc în luna martie-aprilie. Femela își amenajează cu cuib în tufărişuri, bine camuflat, depunând 8-12 ouă, în lunile aprilie, mai, pe care le clocește timp de trei săptămâni. Puii

		îşi iau zborul la câteva zile după eclozare. Masculul nu participă la cuibărit sau la îngrijirea cuibului, dar după ce năpârlesc, când puii sunt deja mari se alătură cârdului familial (Cramp și Simmons, 1980; Baltag și colab., 2017).
5	Perioade critice	Aprilie – iunie
6	Cerințe de habitat	Este o specie întâlnită în zona pădurilor de fag şi de amestec, fag şi molid dar şi a celor cu răşinoase. Prezintă o selectivitate ridicată faţă de habitatele cu alun, de unde şi denumirea populară, găinuşă de alun. Preferă de cele mai multe ori zonele cu doborâturi, bătrâne sau zonele de tranziţie dintre două tipuri de păduri (Cramp și Simmons, 1980). În dieta speciei intră diverse specii de nevertebrate (insecte, râme, melci), larve şi ouă de insecte. Primăvara poate consuma amenţi de la diferite specii de arbori de pădure, preferați fiind cei de la alun. Toamna, ierunca mănâncă fructe de pădure, iarna când insectele lipsesc, caută muguri, seminţe, fructe de pădure, frunze verzi şi chiar cetină. Pentru a putea măcina hrana vegetală la nivelul rânzei, consumă pietricele (Cramp și Simmons, 1980).
7	Fotografii	-

Tabel 59B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Bonasa bonasia*, A104, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia este greu de inventariat fiind foarte precaută și sperioasă.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai 2020; septembrie 2024 – iulie 2025

8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia poate fi întâlnită pe toată suprafața forestieră.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.3. *Bubo bubo*

Tabel 60A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 919, Cod Natura2000 – A215
2	Denumirea științifică	*Bubo bubo*
3	Denumirea populară	Buhă mare
4	Descrierea speciei	Este cea mai mare specie de bufniță, având o anvergură a aripilor de 138 – 170 cm. Constituția ei este masivă, sporită de penajul dens și pufos. Capul este mare și prezintă smocuri de pene la urechi, lungi, foarte evidente când cântă sau este deranjată, de altfel strânse în zbor sau când este relaxată. Ochii sunt mari roșii – portocalii. Ventral este brun – gălbui cu striuri negre, late pe piept. Dorsal este mai întunecată, cu striuri late și vermicule negre. Puii în puf se recunosc după ciocul și ghearele proporțional mai mari (și în funcție de locația cuibului). Juvenilii proaspăt zburători au corpul complet acoperit cu pene, dar se diferențiază în primele câteva luni prin capul rotund, pufos, cu smocuri mici de pene. Este teritorială, sedentară și monogamă, uneori pe viaţă. Cuibărește în cavitatea unei stânci sau grotele existente, folosește cuibul altor specii sau chiar o gaură într-un copac; uneori își face cuibul pe sol. Femela depune în mod obișnuit 2-3 ouă, în prima jumătate a lunii martie, iar incubaţia durează în jur de 34-36 de zile și este asigurată de femelă, care este hrănită în tot acest timp de către mascul. După eclozare, în primele 2-3 săptămâni, femela rămâne cu puii și, înainte de a-i hrăni, sfâșie în bucăți mai mici hrana adusă de mascul. Ei devin zburători la 50-60 de zile de la eclozare, însă rămân dependenţi de părinţi până în septembrie- noiembrie, când părăsesc teritoriul acestora.

5	Perioade critice	Martie – iunie
6	Cerințe de habitat	Această specie preferă zonele cu stâncării și chei, carierele de piatră și clădirile, precum și zonele forestiere. Este prezentă în taiga, stepe cu arbori răzleți, zone deșertice și agricole cu zone de stâncării. Poate fi întânită până la 2.000 de metri în Europa și 4.500 de metri în Asia Centrală și Himalaya. Hrana este formată în principal din mamifere (șoareci, șobolani, iepuri, bizami, lilieci etc.), păsări cu dimensiuni până la cea a stârcilor și a șorecarilor, dar și broaște, șerpi, pești și chiar insecte. Atacă prin surprindere și mamifere mai mari cum sunt vulpile sau puii de căprioară cu o greutate de până la 17 kg. Nu are mulți prădători, pentru că iese la vânătoare doar pe timpul nopții și are un penaj bine camuflat în culorile mediului de viață.
7	Fotografii	-

Tabel 60B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Bubo bubo*, A215, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Buha mare a fost identificată la nivelul sitului. Acesta conține numeroase zone propice cuibăririi speciei.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezidentă
4.	Statutul de prezență - spațial	izolată
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost identificată în zonele calcaroase din Cheile Carașului; la nivelul sitului sunt numeroase zone propice cuibăririi acestei specii.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.4. *Caprimulgus europaeus*

Tabel 61A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 941, Cod Natura 2000 A224
2	Denumirea științifică	*Caprimulgus europaeus*
3	Denumirea populară	Caprimulg
4	Descrierea speciei	Caprimulgul este caracteristic zonelor deschise, aride reprezentate de rarişti ale pădurilor de conifere sau de amestec şi în pășuni. Este o pasăre insectivoră nocturnă cu forma corpului foarte asemănătoare cu a unui vânturel sau cuc. Are lungimea de 26 - 28 cm, din care coada 10 - 11 cm, anvergura aripilor este de 57-64 cm. Ciocul este mic, gura este foarte lată şi mare (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017). Culoarea masculului adult variază de la gri argintiu până la maro roşiatic. Marcajul penajului este foarte complex, când în timpul zilei se odihneşte nemişcat pe o creangă sau pe un butuc este aproape imposibilde diferenţiat de către acesta. Partea dorsală este predominant gri cu marcaje fine negre şi alb-gălbui, abdomenul, gâtul, pieptul şi subalarele sunt maro castanii cu striaţii transversale fine de culoare mai închisă. Este o specie teritorială care își protejează teritoriul prin cântecul repetat îndelung. Este monogamă pe o perioadă îndelungată, uneori pe viaţă (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017). Cuibărește în poieni nu prea mari, pe sol lipsit de vegetație, în zone necultivate, păduri, poieni cu arbori bătrâni, plantații de arbori tineri, uneori chiar și pe dune de nisip. Depune 2 ouă în lunile mai-iunie, uneori și iulie, variind în funcție de an și zona geografică. De obicei instalează cuibul lângă un trunchi căzut la pământ care se află în descompunere și care îi servește ca reper la întoarcerea la cuib. Poate cuibări și la adăpostul tufișurilor. Clocitul este realizat în special de către femelă, timp de 18 zile, perioadă în care este hrănită de către mascul. Puii devin zburători la 16-19 zile, în cazul în care este depusă o a doua pontă, femela incubează, iar masculul asigură creșterea puilor. Puii devin independenți de cuib după 34 de zile de la eclozare și sunt hrăniți de către părinţi în special cu specii de insecte nocturne (Cramp și Simmons, 1985).

5	Perioade critice	Aprlie-iulie
6	Cerințe de habitat	Este o specie rară a regiunilor păduroase deschise, aride cu poieni şi rarişti. Preferă pădurile de conifere cu soluri nisipoase, vegetaţia de stepă cu tufişuri sau copaci mici, dar este prezent şi în apropierea mlaştinilor mai uscate sau lângă păduri tinere. Cuibăreşteşi în păduri mixte cu fag, carpen sau plop. Evită pădurile mari, dense şi închise. De asemenea evită lanurile de cereale înalte şi dense, stufărişurile. Este sensibil la deranjul uman, astfel evită apropierea aşezărilor umane. Se hrănește cu diverse insecte care zboară la crepuscul sau noaptea și pe care le prinde în zbor (Cramp și Simmons, 1985).
7	Fotografii	-

Tabel 61B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Caprimulgus europaeus*, A224, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE
2.	Informații specifice speciei	Specia prezentă la nivelul sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	izolată
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie - iulie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă la nivelul sitului în zonele deschise, liziere de pădure.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.5. *Circaetus gallicus*

Tabel 62A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 972, Cod Natura 2000 A080
2	Denumirea științifică	*Circaetus gallicus*
3	Denumirea populară	Șerpar
4	Descrierea speciei	Este o specie de talie mare cu aripi late. Coada este lungă şi cu formă pătrată, când este ţinută închisă. Lungimea cozii este identică sau este puţin mai scurtă decât lăţimea aripii. Capul este mare, ceea ce se vede şi în zbor. Partea inferioară a aripii şi corpul sunt albe, acestea fiind cele mai importante chei de determinare. Supraalarele sunt mai deschise decât restul aripii fiind în contrast cu aceasta. Partea superioară a aripii este maronie, iar pe coadă se văd 3 benzi late, aşezate în mod uniform. Lungimea corpului este de 62 – 69 cm, iar anvergura aripii 162 – 178 cm (Cramp și Simmons, 1980; Baltag și colab., 2017). Atinge maturitatea sexuală la vârsta de 3-4 ani. Se reproduce în perioada aprilie-iulie, construindu-şi în fiecare an alt cuib şi uneori alungă de la cuibul lor alte specii. Cuibul este plasat de regulă în arborii înalți din liziere sau rarişti de pădure. El este construit de ambii părinţi din crengi şi este căptusit cu iarbă. O particularitate a speciei este aceea că femela depune un singur ou în luna mai, foarte rar sunt raportate ponte de înlocuire. Incubaţia durează 45-47 de zile şi este asigurată de către femelă, care este hrănită de mascul în toată această perioadă. Puii devin zburători la 60-80 de zile de la eclozare (Cramp și Simmons, 1980).
5	Perioade critice	Aprilie-iulie
6	Cerințe de habitat	Şerparul este o specie care preferă un mozaic de habitate cu zone împădurite folosite pentru cuibărit şi cu zone deschise preferate pentru hrănire. Este o specie diurnă, care se hrăneşte în special cu şerpi, cu precădere speciile neveninoase. În dieta ei se mai găsesc şi şopârle, broaşte, mamifere mici şi mai rar păsări sau nevertebrate. Pentru a se hrăni zboară la înălţime mare şi planează stând în acelaşi loc în căutarea prăzii (Cramp și Simmons, 1980; Baltag și colab., 2017).
7	Fotografii	-

Tabel 62B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Circaetus gallicus*, A080, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă la nivelul sitului. Aceasta cuibărește și poate fi văzută hrănindu-se în zonele deschise.
3.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – iulie 2020.
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia poate fi întâlnită la nivelul întregului sit.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.6. *Corvus corax*

Tabel 63A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 990, Cod Natura 2000 A350
2	Denumirea științifică	*Corvus corax*
3	Denumirea populară	Corb
4	Descrierea speciei	Corbul este cea mai mare specie de corvide din lume, având distribuție totală în Europa, Asia și America de Nord. În Groenlanda, specia este răspândită numai în jumătatea de sud și est a insulei, respectiv în habitate de tundră. Corbul este o specie ce nu are preferințe de habitat, putând fi întâlnită pretutindeni, ajungând și la altitudini de până la 2.500 m. Cuibărește în habitate de păduri de foioase sau de conifere, deplasându-se pentru hrană chiar și la distanțe de peste 40 km de la cuib. Masculul și femela au același penaj de culoare neagră pe tot corpul, diferența fiind doar la

		dimensiune, femela fiind mai mică. Lungimea corpului este de 68-70 cm, iar anvergura aripilor este de 113-135 cm, cu o masă corporală de 700-1.600 g. Longevitatea maximă atinsă în captivitate este de 44 de ani, iar în sălbăticie este de 17-18 ani.
5	Perioade critice	Necesită o atenție deosebită în perioada de cuibărit și creșterea puilor: 15 februarie – 30 mai. Cuibăritul începe între jumătatea lunii februarie și sfârsitul lunii mai. Ponta constă de obicei între 3 și 7 ouă, incubate timp de 20-25 de zile. Puii părăsesc cuibul după 5-7 săptămâni de la eclozare. Majoritatea juvenililor părăsesc zona și părinții, însă unii rămân cu aceștia perioade lungi de timp. Maturitatea sexuală o ating la vârsta de 3 ani.
6	Cerințe de habitat	Corbul preferă zonele împădurite, cu întinderi mari de terenuri deschise din apropiere, sau regiunile de coastă pentru locurile lor de cuibărit și hrănire. În unele părți a arealului de distribuție poate fi găsit și în zonele cu populații umane dense.
7	Fotografii	-

Tabel 63B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Corvus corax*, Cod EUNIS – 990, Cod Natura 2000 A350
2.	Informații specifice speciei	Corbul este o specie comună cu o largă răspândire la nivel național. Această specie urmărește predominant zonele în care se găsesc cadavre de animale, acestea fiind principala sursă de hrană.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	În urma aplicării metodologiilor de monitorizare, specia a fost întâlnită într-un număr relativ mare de locații din perimetrul ariei protejate.

9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.7. *Dendrocopos leucotos*

Tabel 64A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1007, Cod Natura 2000 A239
2	Denumirea științifică	*Dendrocopos leucotos*
3	Denumirea populară	Ciocănitoare cu spate alb
4	Descrierea speciei	Ciocănitoarea cu spate alb este cea mai mare dintre speciile de ciocănitori pestrițe europene, specie montană localizată la altitudini cuprinse între 800-1.000 de metri. Masculul are creștetul capului de culoare roșie (femela neagră), obraji albi – gri, mustața neagră ce se întinde până în spatele ochilor, și care coboară spre gușă, manta neagră în partea superioară și albă în partea inferioară, aripi barate cu alb și negru, burta alb-gălbuie striată de dungi negre. Chemările sonore ale acestei specii seamănă cu cele ale ciocanitorii pestrițe mari, dar au o tonalitate mai joasă; foarte adesea cântecul fiind însoțit de darabană (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017). Ciocănitoarea cu spate alb își forează o cavitate într-un arbore sănătos, de obicei un fag, în care, nu depune alte materiale. Femela depune aici o ponta unică de 3-5 ouă, incubaţia fiind asigurată de ambii parteneri timp de aproximativ 2 săptămâni. Această specie consumă insecte (coleoptere saprofite și xilofage), dar și păianjeni, fructe, semințe, alune, conuri, etc. În ceea ce priveşte cerinţele de habitat, ciocănitoarea cu spatele alb, poate fi privită ca un indicator important al calității și biodiversității pădurii. În Suedia și Finlanda ciocănitoarea cu spate alb este privită ca specie umbrelă, protecția acesteia și a habitatelor este crucială pentru conservarea altor specii de floră şi faună. Ciocănitoarea cu spate alb nu s-a adaptat schimbărilor care au avut loc în habitatele forestiere din Europa în ultimii 100

		de ani acesta fiind și principalul motiv pentru care numărul indivizilor nu a crescut (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017).
5	Perioade critice	Martie – iunie
6	Cerințe de habitat	Trăiește cu precădere în pădurile de foioase sau mixte, mature sau bătrâne, întunecoase situate în apropierea zonelor umede. Aceasta specie este strict legată de pădurile neexplorate sau cu un grad minim de exploatare, bătrâne, unde se găsesc buturugi și copaci uscați rămași în picioare, necesari ciclului ei de viață. In Europa oriunde ar apărea habitatele ocupate de ciocănitoare cu spate alb sunt invariabil potrivite și pentru alte specii de ciocănitori dar nu și invers (Cramp și Simmons, 1985).
7	Fotografii	-

Tabel 64B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Dendrocopos leucotos*, A239, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie întâlnită în zona pădurilor de foioase și amestec.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie - aprilie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este distribuită în zonele forestiere, în special în zona pădurilor de amestec sau foioase care conțin stejar în compoziție.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.8. *Dendrocopos medius*

Tabel 65A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod eunis– 1011, Cod Natura2000 – A238
2	Denumirea științifică	*Dendrocopos medius*
3	Denumirea populară	Ciocănitoare de stejar
4	Descrierea speciei	Ciocănitoarea de stejar este asemănătoare cu celelalte ciocănitori pestrițe, în special cu ciocănitoarea pestriță mare. Neglijabil mai mică decât aceasta din urmă, are ciocul mai scurt și mai subțire, iar capul este mai rotund și mai deschis. Sexele sunt similare, cu creștetul roșu ajungând mult în spate (în cazul masculului, unde culoarea este și mai intensă). Nu are mustață, iar obrajii sunt mult mai albi, contrastând cu ochii negri care astfel ies în evidență. Specia are pete albe mari, ovale pe umeri, iar rozul din zona cloacală se estompează în abdomenul alb – gălbui. Flancurile sunt striate fin cu negru. Este o specie solitară, care apără teritorii fixe tot timpul anului. Primăvara își delimitează teritoriul, acesta fiind apărat de ambii parteneri. Este monogamă, iar perechile se formează anual, la sfârsitul iernii, pentru durata sezonului de reproducere. Masculul este cel care excavează locul pentru cuibărit, iar femela inspectează excavaţia făcută și decide dacă o acceptă sau nu, construind în fiecare an un nou cuib. La fel ca în cazul altor specii de ciocănitoare, femelele sunt cele care iniţiază copulaţia, depunând 4-8 ouă la sfârsitul lunii aprilie sau în luna mai. Ambele sexe clocesc timp de 13-15 zile și participă la îngrijirea puilor, dezvoltarea acestora durând aproximativ trei săptămâni. Puii devin independenţi la două săptămâni după părăsirea cuibului.
5	Perioade critice	aprilie-iunie
6	Cerințe de habitat	Este o specie care se găsește în păduri cu exemplare mature de stejari, carpeni, ulmi și fagi bătrâni și un amestec de zone deschise, pajiști și desișuri, dar poate fi observată și în parcuri mai mari cu arbori bătrâni. Limitele altitudinale la care cuibărește specia sunt determinate de prezenţa habitatelor cu stejar sau gorun și sunt localizate în principal între 200 și 600 m. Se hrăneşte atât pe sol cât și pe arbori, în cea mai mare măsură pe stejari, însă acolo unde există în

		preajmă arbori cu o esenţă mai moale (mesteacăn, frasin, salcie) îi foloseşte pentru construirea cuibului.
7	Fotografii	-

Tabel 65B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Dendrocopos medius*, Cod EUNIS – 1011, Cod Natura 2000 A238
2.	Informații specifice speciei	Nu este cazul.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie – aprilie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia poate fi întâlnită la nivelul pădurilor de foioase existente în sit.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.9. *Dryocopus martius*

Tabel 66A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1014, Cod Natura 2000 A236
2	Denumirea științifică	*Dryocopus martius*
3	Denumirea populară	Ciocănitoare neagră
4	Descrierea speciei	Este cea mai mare specie de ciocănitoare din Europa. Aşa cum îi spune şi numele, este o ciocănitoare de culoare neagră cu nuanţe de maroniu, mai pronunţate spre vârfurile aripilor. Masculul are creștetul capului de culoare roșie, care se prelungeşte până aproape de cioc. Femela are o pată roşie doar în creştetul capului. Ciocul este foarte puternic,

		alb la bază şi albăstrui spre vârf. Picioare sunt de culoare cenuşie şi sunt prevăzute cu gheare puternice pentru a se putea agaţa de scoarţa copacilor. Coada este alcătuită din pene tari şi o ajută să se sprijine pe trunchiul copacilor atunci când caută hrană (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017). Perioada de reproducere a ciocănitorii negre începe destul de devreme, astfel în aprilie majoritatea perechilor sunt în toiul perioadei de cuibărire. În Europa centrală reproducerea începe la începutul lunii aprilie şi cu până la două săptămâni mai târziu, în Scandinavia și nordul Rusiei. Pentru săparea scorburi aleg arbori înalți preponderent cu lemn moale. Poate alege o varietate mare de arbori dar mai ales fag, pin, molid, plop, mesteacăn, salcie și arin. Cuiburile sunt instalate la o înălțime de cel puțin 4-5 m și maxim la 25m, scorbura fiind săpată mai mult de mascul. Ponta este clocită de ambii părinți și împreună hrănesc puii, care părăsesc cuibul la vârsta de 24-28 de zile (Cramp și Simmons, 1985).
5	Perioade critice	Martie – iunie
6	Cerințe de habitat	Preferă corpuri mari de pădure, în special de amestec, fag și brad sau fag pur, dar, de asemenea, de zadă, pin, molid și alte specii de foioase sau conifere. De asemenea, apare în corpuri de pădure mici dar nu mai departe de 4 km de pădurile mari. În timpul iernii hoinărește pe suprafețe mari chiar și în pădurile de lângă orașe (Cramp și Simmons, 1985). Păsările adulte sunt sedentare, însă hoinăresc, pe distanţe mari în căutarea hranei. Aceasta este alcătuită din insecte (croitorii lemnului, gândaci de scoarță) şi larve pe care le caută sub scoarţa copacilor sau săpând cu ciocul puternic în trunchiurile acestora, însă poate fi văzută şi pe sol, în căutare de furnici, mai ales toamna târziu sau iarna, când lipsește zăpada. Locurile privilegiate de hrană sunt arborii bătrâni cu scorburi, lemnul și buturugile putrezite pe pat de frunze moarte, copacii atacați de insecte. Fiind o specie oportunistă, mănâncă și fructe, seminte, ouăle și puii unor specii de paseriforme: pițigoi, auşei, cinteze (Cramp și Simmons, 1985).
7	Fotografii	-

Tabel 66B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Dryocopus martius*, A236, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Este cea mai abundentă specie de ciocănitori existentă la nivelul sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Martie – aprilie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia poate fi întâlnită în toate zonele forestiere existente la nivelul sitului.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.10. *Emberiza hortulana*

Tabel 67A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod eunis – 1024, Cod Natura2000 – A379
2	Denumirea științifică	*Emberiza hortulana*
3	Denumirea populară	Presură de grădină
4	Descrierea speciei	Este de mărimea ciocârliei de câmp, cu o lungime a corpului de 15-16,5 cm şi o greutate de 18-30 g. Anvergura aripilor este de 23-29 cm. Se distinge de alte presuri prin penajul galben al gâtului şi abdomenul de culoare maro - cărămiziu. Ciocul conic și robust împreună cu picioarele sunt de culoare roz. Prezintă un cerc alb – gălbui în jurul ochiului.
5	Perioade critice	Mai – iunie

6	Cerințe de habitat	Cuibărește aproape de sol, uneori pe sol, în zonele agricole cu arbori sporadici și în crânguri de foioase, pajiști împădurite, poieni, iar în sudul Europei, Turcia și Caucaz ajunge până în regiunea montană.
7	Fotografii	-

Tabel 67B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Emberiza hortulana*, Cod eunis – 1024, A379, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	-
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	izolată
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai-iunie 2020, aprilie-septembrie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este o prezență rară la limita estică a PNS-CC, în pajiștile și zonele de tufărișuri din sectorul Carașova – Cheile Gârliștei.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie

3.3.6.11. *Falco peregrinus*

Tabel 68A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod eunis – 1038, Cod Natura2000 – A103
2	Denumirea științifică	*Falco peregrinus*
3	Denumirea populară	Șoim călător
4	Descrierea speciei	Pasăre răpitoare de talie medie cu o lungime a corpului de 38-51 de cm, greutate cuprină între 550-1.500 g și o

		anvergură a aripilor cuprinsă între 89-113 cm. Sexele au coloritul similar, gri-cenușiu dorsal, iar ventral alb, cu dungi fine, negre. Mustața caracteristică este neagră, lată, evidentă pe fondul alb al obrazului (la mascul albul este mai intens). Femela este mai mare decât masculul.
5	Perioade critice	Martie – iunie
6	Cerințe de habitat	Cuibărește în habitate montane sau submontane, cu stâncărie și vegetație abundentă, forestieră sau tufăriș. Prezența stâncăriilor, fără vegetație, este necesară. Evită, în general, zonele forestiere compacte.
7	Fotografii	-

Tabel 68B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Falco peregrinus*, Cod eunis – 1038, A103, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă la nivelul sitului, în special în zonele de stâncării.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă la nivelul sitului, cuibărind în zonele de stâncării.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.12. *Ficedula albicollis*

Tabel 69A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1043, Cod Natura 2000 A321
2	Denumirea științifică	*Ficedula albicollis*
3	Denumirea populară	Muscar gulerat
4	Descrierea speciei	Principala caracteristică a speciei, care de altfel îi și dă numele și îl deosebește de muscarul negru, este gulerul alb complet în jurul gâtului. Prezintă o pată albă pe frunte de mărimi variabile la ediferite exemplare. Dimensiunile petelor albe de pe aripi şi pe frunte sunt ereditare, având rol în alegerea perechii potrivite. La femelă dunga albă de pe aripă se întinde până la baza remigelor primare. Au ochii închişi la culoare, iar ciocul şi picioarele sunt negre. În cântecul compus din fluierăturile înalte şi joase repetă notele cu ritmicitate (Cramp și Simmons, 1993; Baltag și colab., 2017). Preferă să-şi instaleze cuibul în scorburile pădurilor de fag și stejar, ocupând cuiburile părăsite de ciocănitori, aceasta putând să clocească şi în cuiburi artificiale. Prezenţa acestei specii este uşor de depistat, deoarece are obiceiul să vâneze insecte din zbor stând pe ramurile extreme sau de vârf ale unui arbore mai izolat. Cuibul are formă de cupă fiind realizat din frunze moarte, fire de iarbă, fâşii subţiri de scoarţă, căptusit cu fibre vegetale şi păr de animale, de regulă provenite din coamă sau coadă. De obicei, în prima decadă a lunii mai începe depunerea pontei care este formată din 5-6 ouă, pe care le cloceşte doar femela timp de 12-13 zile. După eclozare puii sunt hrăniţi şi îngrijiţi de ambii părinţi timp de 14 zile, până când aceştia părăsesc cuibul. Aceștia mai sunt hrăniţi câteva zile stând ascunşi în coroana arborelui sau în apropiere. Scot o singură generaţie de pui pe an (Cramp și Simmons, 1993; Baltag și colab., 2017).
5	Perioade critice	aprilie-iunie
6	Cerințe de habitat	Muscarul gulerat face parte dintre speciile migratoare ce preferă pentru cuibărit pădurile bogate în subarboret, lizierele de păduri masive de foioase, parcurile cu arbori bătrâni, cu scorburi şi, de asemenea, în apropierea luciurilor de apă. Pădurile mari de foioase cu arbori bătrâni sunt

		preferate datorită bogăţiei de insecte pe care le oferă, asigurându-şi astfel baza trofică (Cramp și Simmons, 1993). Se ascunde în frunziş de unde prinde insecte din zbor, după care iarăşi se ascunde pentru a le consuma. Caută şi pe ramuri sau frunze, iar cu apropierea toamnei vânează tot mai mult pe sol. Hrana este formată numai din insecte în diferite stadii (Cramp și Simmons, 1993).
7	Fotografii	-

Tabel 69B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Ficedula albicollis,* A321, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specie prezentă în zonele forestiere de la nivelul sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai – iunie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia se întâlnește în zonele forestiere existente la nivelul sitului.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.13. *Ficedula parva*

Tabel 70A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1045, Cod Natura 2000 A320
2	Denumirea științifică	*Ficedula parva*
3	Denumirea populară	Muscar mic

4	Descrierea speciei	Muscarul mic are lungimea corpului de aproximativ 11 cm. Specia este o prezenţă discretă, observându-se destul de greu. Prezintă pete albe pe lateralele cozii, aceastea fiind și o caracteristică a speciei fiind foarte vizibile în zbor. Masculul adult are capul și părțile laterale ale acestuia de culoare gri, pieptul portocaliu-ruginiu, intensitatea acestuia fiind corelată cu vârsta păsării. Femela este crem deschis pe bărbie și piept. Muscarul mic este o specie migratoare ce vine în ţara noastră în aprile şi pleacă spre cartierele de iernat în a doua jumătate a lunii septembrie. De remarcat este faptul că trecerile sunt foarte scurte, mai ales cele de toamnă (Cramp și Simmons, 1993; Baltag și colab., 2017). Cuibul şi-l instalează în scorburile arborilor, la locul de bifurcaţie al ramurilor groase şi la înălţimi ce nu depăşesc 4 m. Aceasta este construit sub formă de cupă, în cea mai mare parte, de către femelă, din muşchi, frunze uscate, fire de graminee, fibre de scoarţă, licheni, pânză de păianjeni, puf; interiorul este căptusit cu fire de păr de la animale însă şi rădăcinuţe. Femela depune în mai, 5-6 ouă, pe care le cloceşte 13-14 zile, perioadă când nu părăseşte cuibul, fiind hrănită de mascul. După eclozare, ambii părinţi hrănesc puii la cuib timp de 11-15 zile, perioadă după care aceştia îl părăsesc, rămânând un timp în împrejurimi (Cramp și Simmons, 1993; Baltag și colab., 2017).
5	Perioade critice	mai – iunie
6	Cerințe de habitat	În general preferă pentru cuibărit pădurile de foioase extinse în zonele montane până la aproximativ 900 m altitudine, dar poate fi întâlnit cuibărind și la altitudini mari de până la 3.000 m. Este o specie mai frecvent întâlnită decât ceilalţi muscari, în pădurile de foioase şi de amestec care nu au însă multe conifere. Pădurile rare de stejar și gorun sunt preferate în mod special (Cramp și Simmons, 1993). Hrana este formată numai din ouă, larve şi insecte, fiind ca toţi muscarii un entomofag deosebit de important. Prinde insecte în mod tipic pentru muscari, din zbor, sau ca o pitulice, căutând între frunze, rareori coborând şi pe sol (Cramp și Simmons, 1993).
7	Fotografii	-

Tabel 70B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Ficedula parva*, A320, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/CE
2.	Informații specifice speciei	Specie prezentă în zonele forestiere de la nivelul sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai – iunie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia se întâlnește în zonele forestiere existente la nivelul sitului.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.14. *Lanius collurio*

Tabel 71A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1098, Cod Natura 2000 A338
2	Denumirea științifică	*Lanius collurio*
3	Denumirea populară	Sfrâncioc roșiatic
4	Descrierea speciei	Sfrânciocul roşiatic este caracteristic zonelor deschise cu multe tufişuri şi mărăcinişuri. Penajul celor două sexe este diferenţiat. Masculul are pieptul și abdomenul roz – maroniu deschis; gușa este albă, creștetul gri – cenușiu deschis, mantaua maroniu – roșcată, prezentând bandă de culoare neagră ce traversează ochiul, uneori ajungând până deasupra bazei ciocului. Femela este alb – murdar, crem, pe partea ventrală, cu vermiculații groase. Creștetul este maroniu sau gri – maroniu, ceafa gri, iar mantaua este de un maroniu mai șters comparativ cu masculul; banda ochiului

		este maronie. Juvenilul este asemenea femelei, însă cu o tentă mai roșcată (Cramp și Simmons, 1993; Baltag și colab., 2017). Își contruiesc cuibul la înălțime mică de până la 2 m, în arbuști mici, dar uneori și la înălțime, în arbori. Construcția cuibului începe la sfârsitul lui mai, iar cuiburile sunt construite pe o mare diversitate de arbuști, desișuri și arbori, totuși, pentru construirea cuiburilor, preferând porumbarul (*Prunus spinosa*) sau măceșul (*Rosa canina*) din marginea corpurilor de păduri, dar și salcâmul (*Robinia pseudocacia*), nucul (*Juglans regia*) și plopul (*Populus sp.*) de pe marginea drumurilor sau chiar în livezi de măr, prun, cireș etc. Femela depune o singură pontă, în mod obișnuit 4-6 ouă la sfârsitul lunii mai și începutul lunii iunie, incubația durând în jur de 13-15 zile și fiind asigurată de către femelă, care este hrănită în tot acest timp de mascul. Puii sunt hrăniţi de ambii părinţi și devin zburători după 14-15 zile (Cramp și Simmons, 1993; Baltag și colab., 2017).
5	Perioade critice	Mai – iunie
6	Cerințe de habitat	Sfrânciocul roșiatic este caracteristic zonelor agricole deschise și de pășune. Preferă terenurile însorite, calde, uscate, înalte și ușor înclinate cu tufișuri împrăștiate, arbuști sau arbori mici care servesc drept suport pentru vânătoare, cu vedere către zone deschise cu iarbă mică; habitatele perfecte sunt mozaicate cu zone de vegetație înaltă, ce alternează cu vegetație mică și goluri de vegetație (Cramp și Simmons, 1993). Are un regim alimentar foarte diversificat, folosind mai multe metode de vânătoare. Prinde insecte pe sol, dar poate urmări prada și în aer. Uneori se hrănește cu mici vertebrate pe care le ucide printr-o mușcătură precisă în zona cefei (Cramp și Simmons, 1993).
7	Fotografii	-

Tabel 71B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Lanius collurio*, A338, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Este o specie comună în zonele deschise.

3.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai – iunie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este caracteristică zonelor deschise cu arbuști, existente la nivelul sitului, fiind întâlnită cu precădere în partea de vest a sitului, precum și pe platoul Semenic.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.15. *Lullula arborea*

Tabel 72A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS 1126, Cod Natura2000 A246
2	Denumirea științifică	*Lullula arborea*
3	Denumirea populară	Ciorcârlie de pădure
4	Descrierea speciei	Ciocârlia de pădure este mai mică şi mai zveltă decât ciocârlia de câmp diferența fiind și coada mai scurtă. Spre deosebire de celelalte ciocârlii, stă pe crengile arborilor, tufișurilor sau pe firele electrice (deși petrecere majoritatea timpului pe sol). Penajul este maroniu şi se distinge de celelalte ciocârlii prin benzile alb- gălbui aflate deasupra ochilor ce se unesc pe creştet, la spate în formă de „V”; părțile inferioare sunt albe iar coada este întunecată cu vârful alb. Această specie nu prezintă dimorfism sexual. În zbor, ciocârlia de pădure își strange aripile și planează, rezultând zborul ei caracteristic „ondulat”. Cuibărește în zonele deschise și semi-deschise. Cuibul este, în general, construit de femelă, pe sol în apropierea unei benzi de vegetație mai înaltă. Ouăle sunt depuse de la mijlocul lunii martie și până la începutul lunii august,

		fiecare pontă fiind formată din 3 – 5 ouă. Incubația durează aproximativ 14 zile, majoritatea perechilor având 2 – 3 ponte în fiecare sezon de cuibărire datorită perioadei foarte scurte de la depunerea ouălor și până la zborul puilor.
5	Perioade critice	Mai – iunie
6	Cerințe de habitat	Ciocârlia de pădure folosește o varietate mare de habitate pentru cuibărit depinzând de zona în care se regăsește, de la păduri tăiate și replantate până la pășuni abandonate. Această specie preferă ariile uscate, cu arbori, dar care să cuprindă zone cu sol descoperit sau vegetație foarte mică ce se intersectează cu benzi de vegetație înaltă. În timpul sezonului de cuibărire hrana este formată din nevertebrate precum gândaci, păianjeni și omizi, procurate de pe părțile inferioare ale plantelor sau de pe mușchi. În perioada de iarnă hrana este formată în principal din semințe.
7	Fotografii	-

Tabel 72B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Lullula arborea*, Cod EUNIS 1126, A246, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia poate fi întâlnită în habitatele deschise la nivelul sitului, precum și la lizierele zonelor forestiere.
3.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	Mai – iunie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia poate fi întâlnită în habitatele deschise la nivelul sitului, precum și la lizierele zonelor forestiere.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.16. *Parus montanus*

Tabel 73A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Natura 2000 – A326
2.	Denumirea științifică	*Parus montanus*
3.	Denumirea populară	Pițigoi de munte
4.	Descrierea speciei	Este o pasăre de talie mică, robustă, cu capul mare și ceafa lată. Penajul este gri – maroniu și alb – mușchi cu creștet și bărbie neagră. Sexele și vârstele sunt asemănătoare.
5.	Perioade critice	Mai – iunie
6.	Cerințe de habitat	Cuibărește în păduri de conifere, adesea la altitudini mari, dar și în cele de mesteacăn de la altitudini mari, precum și la altitudini joase, în păduri mixte, cu mult fag, anin și salcie, în lungul râurilor, în tufărișuri din zone mlăștinoase.
7.	Fotografii	-

Tabel 73B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Parus montanus*, Cod Natura 2000 – A326
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă în zonele forestiere, atât de foioase, precum și de conifere.
3.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai – iunie 2020.
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia poate fi întâlnită atât în pădurile de foioase, cât și de conifere.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.17. *Parus palustris*

Tabel 74A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS 1184, Cod Natura2000 A325
2.	Denumirea științifică	*Parus palustris*
3.	Denumirea populară	Pițigoi sur
4.	Descrierea speciei	Pasăre de talie mică cu o lungime a corpului de 11,5-13 cm, greutate medie de 12 g și o anvergură de 18 – 19 cm Părțile superioare sunt gri-maronii iar părțile inferioare albicioase. Creștetul și ceafa sunt negre, obrajii albi, cu bărbie neagra sub cioc.
5.	Perioade critice	mai – iunie
6.	Cerințe de habitat	Cel mai adesea poate fi întâlnit în pădurile din apropiere de zone umede, dar și în parcuri, grădini și livezi.
7.	Fotografii	-

Tabel 74B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Parus palustris*, Cod EUNIS 1184, Cod Natura 2000 A325
2.	Informații specifice speciei	Specie cu răspândire uniformă în cadrul sitului ROSPA0086.
3.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândit
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	mai – iunie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia este prezentă la în pădurilor de foioase de la nivelul sitului.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.18. *Pernis apivorus*

Tabel 75A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1195, Cod Natura 2000 A072
2.	Denumirea științifică	*Pernis apivorus*
3.	Denumirea populară	Viespar
4.	Descrierea speciei	Viesparul este o specie de răpitoare de zi evidențiindu-se ca formă generală a corpului, de restul speciilor din cadrul grupului cu care se aseamănă, prin capul proporţional mai mic şi coada lungă. Viesparul prezintă un dimorfism sexual. Astfel, masculii au un penaj maroniu șters, cu capul de culoare gri - albăstrui, în timp ce femelele au capul maroniu. Adulţii prezintă pe partea ventrală a aripii două pete carpale închise la culoare, distincte, contrastând cu restul aripii de culoare deschisă, dar marcată de benzi formate din pete închise la culoare pe remigele primare şi secundare. Coada prezintă şi ea aceste benzi închise la culoare, în număr de trei, dispuse la distanţe inegale. Pe abdomen, flancuri şi gât, penajul este deschis, cu pete negre, ceva mai închis la femele. Există însă variaţii în ceea ce priveşte penajul, unele exemplare fiind mai deschise, intermediare sau chiar închise (Cramp și Simmons, 1980; Baltag și colab., 2017). Se hrăneşte cu larve şi adulţi de viespi şi albine, dar şi cu rozătoare, amfibieni, mamifere mici, șopârle, șerpi, ouă sau pui de alte păsări. Rar poate prinde şi păianjeni, viermi şi chiar diverse fructe. Poate săpa rapid în pământ după cuiburi de viespii sau bondari, până la o adâncime de 40 cm Pe cuibul acestei specii se găseşte frecvent miere, fiind un criteriu sigur de identificare (Cramp și Simmons, 1980; Baltag și colab., 2017). Cuibăreşte în păduri sau plantaţii de arbori, exceptând cele de salcâm – *Robinia pseudoacacia*, cele mai bune arii de cuibărit fiind pădurile situate în apropierea zonelor cu mari populaţii de viespi. Cuibul, de regulă, nu este de dimensiuni mari şi poate fi utilizat mai mulţi ani la rând, desigur cu “renovarea” lui anuală, el fiind construit de către ambii parteneri din ramuri ale speciilor de arbori din preajmă. Femela depune o pontă formată din 1 - 3 ouă albe, pătate cu maro, la sfârsitul lunii mai şi începutul lui iunie. Incubaţia

		durează 30 - 35 de zile şi este asigurată în special de către femelă. Puii devin zburători la vârsta de 40 - 44 de zile, însă rămân la cuib până la 55 de zile, stând pe ramurile aflate în apropriere şi revenind în cuib la soșirea părintelui cu hrană. Ambii adulți aduc mâncare la cuib, masculul hrănind deseori puii chiar şi în prezența femelei (comportament mai rar întâlnit la păsările răpitoare la care de obicei, femela preia hrana şi o plasează puilor) (Cramp și Simmons, 1980).
5.	Perioade critice	mai – august
6.	Cerințe de habitat	Viesparul este o specie caracteristică pădurilor de foioase și conifere dar care conțin zone deschise sau poieni. Preferă zonele cu soluri uşoare şi uscate, în care poate săpa cu ușurință în căutarea hranei (Cramp și Simmons, 1980; Baltag și colab., 2017).
7.	Fotografii	-

Tabel 75B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Pernis apivorus*, A072, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Este cea mai frecvent întâlnită specie de răpitoare diurnă listată în formularul standard al ROSPA0086.
3.	Statutul de prezență - temporal	reproducere
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iunie – iulie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Această specie are o distribuție uniformă la nivelul sitului, fiind cea mai comună specie dintre răpitoarele listate în formularul standard.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.6.19. *Picus canus*

Tabel 76A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod EUNIS – 1218, Cod Natura 2000 A234
2.	Denumirea științifică	*Picus canus*
3.	Denumirea populară	Ghionoaie sură
4.	Descrierea speciei	Specie de ciocănitoare de talie medie, cu penaj verde măsliniu și capul gri verzui deschis. Se poate confunda cu ghionoaia verde, însă are capul ușor mai mic și mai rotunjit, cu cioc mai scurt și mai subțire, capul gri uniform cu puțin negru în jurul ochiului (doar lorumul este negru). Sexele pot fi diferențiate foarte ușor prin prezența petei roșii pe creștetul capului (cazul masculului) sau absența acestuia (cazul femelei). Juvenilii sunt asemenea păsărilor adulte însă culorile sunt mai șterse (Cramp și Simmons, 1985; Baltag și colab., 2017). Masculii rivali se urmăresc în zbor și atrag femelele prin darabană, care se aude de la distanţe relativ mari. Cuibărește în scorburi cu diametrul mediu de 5-7 cm Este o specie monogamă, solitară și teritorială, ambii parteneri contribuind la realizarea excavației ce va fi folosită pentru cuibărit, aceasta fiind amplasată frecvent în apropierea celei folosite în anul anterior. În timpul ritualului de împerechere masculul hrănește femela. După împerechere, în luna aprilie, are loc depunerea ouălor (ponta este formată din 4 – 11 ouă). Incubația pontei durează între 15 și 17 zile, iar puii după eclozare sunt îngrijiți de ambii părinți încă 24 – 28 de zile. Ei devin independenți la scurt timp după părăsirea scorburii (Cramp și Simmons, 1985).
5.	Perioade critice	Aprilie - iunie
6.	Cerințe de habitat	Specia preferă o gamă variată de habitate, fiind totuși considerată ca fiind caracteristică pădurilor de foioase. Poate fi întâlnită în pădurile mlăștinoase din lungul râurilor, cu arbori căzuți, bogați în insecte. De asemenea, se întâlnește în zone deschise, cu parcuri, păduri rare din zone înalte (până la 600 de metri sau mai sus) și păduri de conifere mature (Cramp și Simmons, 1985). Își apără agresiv teritoriile care au resurse bogate în furnici și care prezintă multe excavații folosite ca locuri de odihnă sau cuibărit. Se hrănește săpând cu ciocul în sol și pe crengile rupte, putrezite din copaci. Hrana este constituită în

		principal din furnici și larvele acestora (de multe ori direct din mușuroi), dar prinde cu limba lipicioasă și muște, greieri, gândaci, fluturi, păianjeni. În anumite condiții consumă și diferite fructe și seminţe (Cramp și Simmons, 1985).
7.	Fotografii	-

Tabel 76B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Picus canus*, A234, Anexa I a Directivei Păsări 2009/147/EC
2.	Informații specifice speciei	Specia este prezentă pe toată suprafața sitului.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	martie - aprilie 2020; septembrie 2024 – iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia are o distribuție uniformă la nivelul zonelor forestiere existente în sit.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7. **Mamifere**

3.3.7.1. *Ursus arctos*

Tabel 77A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1568 Cod Natura 2000: 1354*
2.	Denumirea științifică	*Ursus arctos ,* Linnaeus 1758

3.	Denumirea populară	Urs brun
4.	Descrierea speciei	Ursul brun, este cel mai mare carnivor terestru. Corpul ursului este acoperit cu două tipuri de peri: unii mai lungi, spicul, şi un strat de bază, puful, format din peri deşi. Culoarea blănii este în general maro şi adesea este mai închisă sau chiar neagră pe spate. Vârful perilor lungi poate fi gri deschis. Unii indivizi sunt complet maro, de culoarea ciocolatei. Puii pot avea un guler alb care dispare după primul an de viaţă. Craniul urşilor este masiv, lung, fruntea bombată, cu bot proeminent şi muşchi faciali puternici, în special cei masticatori. Dentiţia prezintă modificări specifice omnivorelor, având canini puternici şi molari postcarnașieri cu zone mari de contact. Urşii sunt plantigrazi, atingând pământul cu toata laba. Falangele se termină cu gheare lungi de 5-6 cm şi puternice la labele din faţă. Ghearele nu sunt retractile. Animal solitar, relaţiile între indivizi, în special adulţi, se bazează pe evitarea reciprocă, cu excepţia perioadei de împerechere. Ursul poate fi activ atât ziua cât şi noaptea, în funcţie de condiţiile de mediu, abundenţa hranei şi activitatea umană. În cazul acestei specii se manifestă dispersia masculilor, iar suprafaţa teritoriului unui mascul este mult mai mare decât al unei femele. Teritoriile variază în funcţie de zonă, accesibilitatea hranei şi densitatea populaţiei, observându-se o suprapunere accentuată a teritoriilor, în special în zonele bogate în hrană şi cu densităţi ridicate ale populaţiei de urs. Lungimea totală corp = 150 - 165 cm femelele, 170 – 200 cm masculii; înălţime la umăr = 90 -150 cm; greutate medie = 100 -200 kg: 150 kg femelele, 250 kg masculii. Ursul este un animal omnivor, îşi satisface până la 85% din necesarul de hrană cu materie vegetală. Datorită gradului ridicat de asimilare şi valorii nutritive ridicate, ursul preferă carnea obţinută prin prădare, din carcase etc. Datorită dietei ursul brun utilizează diferite tipuri de habitate naturale dar şi antropice, fiind un oportunist din perspectiva obţinerii hranei. Hrănirea în perioada de toamnă, este esenţială pentru supravieţuire, până la sfârsitul toamnei urşii acumulând un strat adipos suficient care să le permită să intre în somnul de iarnă.

		Este o specie poligamă. Împerechere are loc în perioada sfârsitul lunii mai - începutul lunii iulie. După fertilizare, embrionul se dezvoltă până la stadiul de blastocist, apoi dezvoltarea este sistată până la sfârsitul lunii noiembrie, când are loc implantarea şi începe dezvoltarea embrionului. Perioada efectivă de gestaţie este de 6-8 săptămâni, iar femela dă naştere la 1-4 pui. Puii se nasc în bârlog în perioada somnului de iarnă, în lunile ianuarie-februarie, la naştere având în jur de 0,5 kg. Puii părăsesc bârlogul în aprilie-mai, şi rămân cu femela până în al doilea an de viaţă. Femela reia ciclul reproductiv după ce puii devin independenţi, după circa 2 – 3 ani. Atinge maturitate sexuală la vârste ridicate, de 3 - 4 ani, astfel că datele din literatură indică faptul că femelele dau naştere primilor pui la 4-6 ani. Somnul de iarnă. Durează 3-6 luni, în perioada noiembrie-martie. Longevitate. În mediul natural poate trăi peste 20 de ani: 25-30 de ani, iar în captivitate până la 50 de ani.
5.	Perioade critice	- decembrie - martie: deranjul bârloagelor în timpul somnului de iarnă, - martie-iunie: deranjul mamei în bârlog când sunt puii prea mici, aceasta părăsește bârlogul și puii mor, - mai - iunie*:* când puii părăsesc bârlogul, în zonele cu densități prea mari, există riscul ca puii să fie omorîți de masculi care vor să se împercheze. Puii pot să mai cadă pradă urșilor în cazul în care mama lor este tânără și nexperimentată, sau în perioadă când mama părăsește puii: Anul II de viață / mai-august.
6.	Cerințe de habitat	Pădurile de amestec din zona de deal şi de munte, de întindere mare, puţin deranjate de activitatea antropică, care oferă condiţii de adăpost, linişte şi hrană, acestea fiind indispensabile pentru supravieţuirea speciei. Deplasările sezoniere ale exemplarelor de urs sunt influenţate de resursa trofică existentă, uneori deplasându-se sute de kilometrii în căutarea unei resurse bogate de hrană. Pentru a corespunde cerinţelor unui urs, un habitat trebuie să includă diferite tipuri de pădure, rolul esenţial revenind foioaselor care produc seminţe mari: fag, stejar. Prezenţa desişurilor este de asemenea importantă pentru adăpost şi hrănire. Este extrem de important ca ursul să aibă

		posibilitatea să se deplaseze în toate direcţiile, inclusiv în zone cu altitudine diferită. Liniştea şi adăpostul în habitat sunt extrem de importante pentru puii nou-născuţi pe timpul iernii în bârlog. Bârlogul este amenajat în cavităţi naturale, arbori doborâţi, sub stânci, etc, în zone izolate. Urşii se găsesc în zone împădurite cu densitate umană în general mică. În astfel de zone ei au supravieţuit persecuţiilor care, în majoritatea locurilor, au continuat până în a doua jumătate a secolului al XX-lea. Prezenţa urşilor în multe zone în vecinătatea oraşelor ca de exemplu în zona Braşovului, sugerează că prezenţa localităţilor, a drumurilor şi a oamenilor nu este letală pentru ei. Totuşi, o populaţie sănătoasă de urşi are nevoie de suprafeţe mari şi relativ lipsite de perturbări pentru a exista. Deplasările urşilor şi felul în care utilizează habitatul, precum şi reproducerea şi supravieţuirea lor sunt afectate puternic de disponibilitatea hranei. Mai mult decât atât, densitatea populaţiilor este asociată pozitiv cu prezenţa hranei. Zone cu o abundenţă de hrană preferată cum sunt fructele de pădure, fructele, jirul, coloniile de Hymenoptere (stupi), şi erbivorele, au o importanţă deosebită pentru ursul brun. Supravieţuirea ursului brun în sălbăticie nu este determinată doar de hrană. Hrana poate fi destul de abundentă în habitate deschise de pajişti, păşuni, dar urşii preferă să se adăpostească în pădurile din apropiere în timpul zilei. În zonele unde urşii sunt vânaţi sau braconaţi şi au fost persecutaţi de om de-a lungul istoriei, protecţia oferită de pădure sau tufişuri este indispensabilă şi esenţială pentru supravieţuirea lor. Localizarea bârloagelor este adesea asociată cu zone izolate şi neperturbate de oameni. Orice perturbare în perioada somnului de iarnă poate să-i determine pe urşi să-şi abandoneze bârloagele.
7.	Fotografii	-

Tabel 77B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Ursus arctos* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II și Anexa IV

2.	Informații specifice speciei	Habitatul speciei este bine reprezentat pe suprafața ariei protejate, neexistând zone cu reducere totală a conectivității habitatului, însă se pot observa unele zone punctuale unde habitatul este amenințat cu fragmentarea, datorită activităților antropice - infrastructură de transport rutieră și zone construite în interes recreeativ, dar la nivel de arie protejată, aceste zone nu au un impact semnificativ în fragmentarea habitatelor specifice.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	izolat
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	rară
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	ianuarie – septembrie 2019 martie - iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia poate fi întâlnită la nivelul întregului sit.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12.
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bilbiografie.

3.3.7.2. Canis lupus

Tabel 78A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1367 Cod Natura 2000: 1352*
2.	Denumirea științifică	*Canis lupus ,* Linnaeus 1758
3.	Denumirea populară	Lup
4.	Descrierea speciei	Lupul este cel mai mare membru al familiei Canidae, exceptând câteva rase de câini domestici. Prezintă dimorfism sexual, masculul fiind de talie mai mare. Lupii din Europa au culoarea dominantă cenuşiu, urechi relativ mici şi ridicate. Dentiţia este completă, având 42 de dinţi, premolarul 4 şi molarul 1 deosebit de bine dezvoltaţi, iar caninii pot atinge 35 mm. Coada e relativ lungă şi stufoasă.

		Sunt animale digitigrade, calcă pe perniţele degetelor şi au unghii puternice neretractile. Lupii trăiesc în haiticuri cu o ierarhie puternică. Haiticul este o unitate familială care este compusă de obicei din doi sau mai mulţi adulţi, puii perechii conducătoare şi supravieţuitorii puilor din anul precedent. Date biometrice: Lungimea totală corp = 110 – 150 cm; 137 - 152 cm femelele;127 – 164 cm masculii; greutate = 35 -60 kg; 18 - 55 kg femelele; 20 – 70 kg masculii. Hrana: Lupii sunt aproape exclusiv carnivori. Principala pradă este formată însă din ungulate. În centrul şi estul Europei prada este constituită în special din cerb, căprior, mistreţ dar şi capră neagră şi alte vertebrate mai mici. Uneori consumă nevertebrate, fructe, carcase şi produce pagube şeptelului. Reproducere: Este monogam, se reproduce o dată pe an, în general o singură pereche de adulţi, perechea alfa/haitic. Perechile de lupi se formează în perioada decembrie - februarie, perechea conducătoare se păstrează mai mulţi ani, dacă nici unul dintre parteneri nu dispare. Împerecherea are loc în luna februarie. Perioada de gestaţie este de 9 săptămâni, după care femela fată 3-8 pui, orbi în primele 10-14 zile. Pentru fătare lupoaica îşi pregăteşte un culcuş bine adăpostit, în locuri greu accesibile, în crăpături de stânci, în găuri, în vizuini de viezure lărgite etc., care este amplasat întotdeauna în apropierea unei surse de apă. Puii sunt îngrijiţi aproape în exclusivitate de femelă în primele 3 săptămâni, urmând ca până la 45 de zile să fie hrăniţi cu hrana regurgitată de membrii familiei, şi ulterior cu carne adusă de aceştia. Dispersia puilor are loc la vârsta de 1-3 ani, şi ating maturitatea sexuală în medie la vârsta de 2-3 ani. Longevitate: Mortalitatea este ridicată în primul an de viaţă. În mediul natural pot trăi 7-8 ani sau chiar 10 ani. În captivitate pot trăi până la 15 ani.
5.	Perioade critice	Aprilie - iulie: perioada de naștere și creștere a puilor
6.	Cerințe de habitat	Ocupă o varietate mare de tipuri de habitate, de la tundra artică, la păduri, preerie şi zone aride. În ţara noastră, în principal în pădurile compacte de amestec din zona de deal şi de munte, la 600-2.300 m altitudine.

		Sunt animale teritoriale. Au nevoie de teritorii vaste, în Europa aceste teritorii au suprafeţe cuprinse între 10.000 şi 50.000 ha. Lupii solitari nu au un teritoriu definit şi străbat distanţe impresionante pentru a-şi găsi perechea şi a se reproduce.
7.	Fotografii	-

Tabel 78B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Canis lupus* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV și Anexa V
2.	Informații specifice speciei	Specia este bine reprezentată în cuprinsul ariei protejate, unde găsește cele trei condiții de bază pentru existență și anume: hrană, liniște și adăpost. Habitatul speciei este bine reprezentat pe suprafața ariei protejate, neexistând zone cu reducere totală a conectivității habitatului.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	ianuarie – septembrie 2019 martie - iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Conform primelor date analizate, distribuția speciei lup este relativ uniform pe toată suprafața ariei protejate în fondul forestier.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.3. *Lynx lynx*

Tabel 79A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1438 Cod Natura 2000: 1361
2.	Denumirea științifică	*Lynx lynx ,* Linnaeus 1758
3.	Denumirea populară	râs
4.	Descrierea speciei	Râsul este un mamifer carnivor încadrat în clasa Felidae, al 3 lea cel mai mare carnivor din România dupa urs și lup. Este o specie cu văzul și auzul extrem de fine, fiind capabilă să detecteze prada aflată la câțiva zeci de metri distanță. Culoarea perilor ce alcătuiesc blana este diversificată și poate varia între castaniu și bej. Prezintă peri albi pe piet, pântece și partea interioară a gambelor. Are un trunchi scurt, picioare lungi și labe foarte bine dezvoltate cu care aleargă foarte eficient prin zăpadă. Este ușor de identificat și după smocurile de păr din vârful urechilor. Este un carnivor extrem de discret, ce trăiește izolat și se ferește de contactul cu oamenii. Trăiește și vânează solitar, pe teritoriul său netolerând prezența niciunui alt animal adult, mai ales de același sex. Ca toate felinele, râșii au gheare ascuțite și retractile care ajung la lungimea de 4-6 cm. Date biometrice: Lungimea totală corp = 104 – 174 cm pentru masculi și 80-150 cm pentru femele, coada atingând 12-24 cm Înălțimea la umăr este de 45-86 cm iar greutatea = 12 -40 kg. Hrana: râsul vânează cu precădere ungulate mici, precum căprioarele sau caprele negre, dar și prada mai mică, precum rozătoarele. Reproducere: Râsul este un animal solitar, formându-și perechea doar pentru o perioadă scurtă de timp, pe durata împerecherii. Se împerechează în timpul primăverii, în martie și aprilie. Fiindcă sunt animale solitare, împerecherea nu are loc în fiecare an. Perioada de gestație este de 65-90 de zile, după care se nasc 2-4 pui, orbi pentru 10-14 zile. Alăptarea durează până la șase luni. Puii se despart de mamă la vârsta de doi ani. Este dificil de observat obiceiurile de împerechere din cauze precum raritatea animalelor, efectul vânării intense cât și a arealelor întinse unde acestea trăiesc.

		Longevitate: Mortalitatea este ridicată în primul an de viaţă din cauza bolilor căpătate în urma absenței unor condiții favorabile de creștere, epidemiilor întâlnite la pisici sau a ocluziei intestinale. În mediul natural pot trăi aproximativ 18 de ani.
5.	Perioade critice	Aprilie - iulie: perioada de naștere și creștere a puilor
6.	Cerințe de habitat	În țara noastră se întânesc de-a lungul lanțurilor muntoase, la altitudini cuprinse între 150 și 2.000 de m, zona cuprinsă între 700 și 1.100 m fiind cea optimă, având preferințe pentru zonele cu arbori bătrâni, bine împădurite. Întinderea teritoriului poate fi cuprinsă între 1.000 ha și 10.000 ha, variind în funcție de abundența prăzii și tipul de habitat.
7.	Fotografii	-

Tabel 79B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Lynx lynx* Directiva Habitate 92/43/EEC:Anexa II, Anexa IV și Anexa V
2.	Informații specifice speciei	Specia este bine reprezentată în cuprinsul arie protejate, unde găsește cele trei condiții de bază pentru existență și anume: hrană, liniște și adăpost. Habitatul speciei este bine reprezentat pe suprafața ariei protejate, neexistând zone cu reducere totală a conectivității habitatului.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	rar
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	ianuarie – septembrie 2019 martie - iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Conform primelor date analizate, distribuția speciei râs este relativ uniform pe toată suprafața ariei protejate în fondul forestier.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.4. *Barbastella barbastellus*

Tabel 80A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1363
2	Denumirea științifică	*Barbastella barbastellus* (Schreber 1774)
3	Denumirea populară	liliacul cârn
4	Descrierea speciei	Urechile sunt mai scurte de 20 mm, cu 5-6 pliuri orizontale. Urechile nu sunt pliate când se odihnește. Blana pe partea dorsal este negricioasă, mai deschisă la vârfuri. Lungimea antebrațului măsoară 36.5 – 44 mm.
5	Perioade critice	Mai - iunie
6	Cerințe de habitat	Preferă pădurile bătrâne, neamenajate. Deoarece *B. barbastellus* vânează mai ales deasupra coronamentului, foloseşte o varietate de alte habitate, inclusiv zonele ripariene, pajiştile, tufişurile şi liziera pădurilor. În pădurile de fag din Anglia, folosite de această specie, este importantă eterogenitatea structurală a pădurii, care oferă locuri pentru adăpost şi prezintă o acoperire ridicată. În adăposturile de vară, liliacul cârn se asociază cu *Myotis brandtii, Myotis mystacinus, Myotis nattereri şi Plecotus auritus*. *B. barbastellus* este specie de pădure, iar densitatea relativă a speciei este dependentă pozitiv de mărimea pădurii. Acest lucru confirmă și relația speciei strânsă cu habitatele forestiere. În Germania nu s-a observat o anumită preferință pentru un anumit tip de pădure. Tot aici, liliacul cârn a fost observat vânând deasupra apei, într-o manieră asemănătoare cu *Myotis daubentonii*. Formează colonii de vară de 10-15 exemplare în scorburile copacilor. Adăposturile de iarnă sunt reprezentate de adăposturi subterane, însă majoritatea populațiilor e posibil să hiberneze în fisurile copacilor și ale caselor vechi. Distanța între adăpostul de vară și cel de iarnă este de maxim 20 km, este o specie sedentară.
7	Fotografii	-

Tabel 80B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Barbastella barbastellus* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
2.	Informații specifice speciei	Nu este cazul.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezidentă
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2014 – iunie 2020 ianuarie 2019 februarie 2020 mai-iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost identificată hrănindu-se în apropiere de localitatea Poneasca, în interiorul sitului și hibernând în Peștera Buhui și Peștera cu Gheață. Dat fiind multitudinea adăposturilor potențiale, specia este prezentă probabil în zeci de alte locații subterane naturale sau artificiale (ex. galerii de mină), respectiv în scorburi naturale, chiar și în sezonul de hibernare, în cazul unor ierni ușoare. Coloniile de hibernare din Peștera Buhuisunt pe departe cele mai mari din România (peste 400 de exemplare), cu importanță continentală.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.5. *Miniopterus schreibersii*

Tabel 81A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1363
2.	Denumirea științifică	*Miniopterus schreibersii,* Kuhl 1819
3.	Denumirea populară	liliacul cu aripi lungi

4.	Descrierea speciei	Liliacul cu aripi lungi este o specie comună pentru zona Mediteraneană. Este un liliac de dimensiuni medii, cu urechi scurte triunghiulare, distanțate și care nu depășesc vârful creștetului. Tragusul este scurt și curbat. În timp ce se odihnește, vârful aripii este ținut pliat. Dimensiuni: antebrat 42,4-48 mm, al 5 lea deget 48-56 mm, al 3 lea deget 78-89 mm. Greutatea normală este de 10-14 grame. Suprafața de hrănire se poate afla la o distanță de 15-20 de kilometri, uneori chiar 40 de km. Se hrănește cu insecte din apropierea stâlpilor de iluminat, sau dedesubtul coronamentului, deasupra suprafețelor de apă și aproape de vegetație. În ciuda aripilor înguste, prezintă un zbor foarte manevrabil datorită membranei codale late.
5.	Perioade critice	Statutul speciei este legat de practicile privind vizitarea peșterilor și practicile silvice privind arborii bătrâni din apropierea acestora.
6.	Cerințe de habitat	Preferă zonele împădurite cu lemn de esență tare. Vizitează așezările umane pentru a se hrăni cu insectele atrase de lumina stâlpilor stradali.
7.	Fotografii	-

Tabel 81B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Miniopterus schreibersii* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
2.	Informații specifice speciei	Nu este cazul.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2014 – iunie 2020 ianuarie 2019 februarie 2020 mai-iulie 2020

8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost înregistrată hrănindu-se în zonele deschise din cadrul sitului și hibernând în Peștera Buhuipe timpul iernii, respectiv formând o colonie de importanță națională (împreună cu alte specii) în Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. Dat fiind multitudinea adăposturilor potențiale, specia este prezentă probabil în zeci de alte locații subterane naturale sau artificiale (ex. galerii de mină) pe tot parcursul anului. Similar, în peșterile din ROSCI0266 hibernează mai multe exemplare *M. schreibersii* care sosesc din Serbia, confirmat prin observarea exemplarelor inelate în peșterile din sit (ex. în P. Buhui). Astfel, peșterile, și implicit conservarea coloniilor *M. schreibersii* din ROSCI0266 primește o importanță sporită, transfrontalieră.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.6. *Myotis bechsteinii*

Tabel 82A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1473 Cod Natura 2000: 1323
2	Denumirea științifică	*Myotis bechsteinii* (Kuhl, 1817)
3	Denumirea populară	liliacul cu urechi mari
4	Descrierea speciei	Este o specie de dimensiune medie cu urechi remarcabil de lungi. Blana dorsală este de culoare maronie în contrast cu blana gri-bej ventrală. Urechile sunt lungi și separate de aproximativ 21-26 mm prezintă 9-11 pliuri. Se hrănesc cu nevertebrate precum coleoptere, molii, tipulide dar și pâienjeni pe care ii vânează la o înalțime cuprinsă între 1 și 5 metri, foarte aproape de vegetație, chiar și la nivelul solului în pădurile bătrâne, colectându-le de pe substrat, spre exemplu de pe frunze.
5	Perioade critice	Perioada Aprilie- Iulie atunci când se formează coloniile de naștere și se nasc puii. Își găsesc adăpost în scorburile și găurile arborilor bătrâni, uneori ca alternativă pot folosi găurile realizate de ciocănitori. Formează colonii mixte

		împreuna cu *Myotis natteri* în adăposturi subterane, peşteri, mine sau pivnițe. Femelele își pot schimba locul de odihnă în timpul verii de până la 50 de ori, într-o suprafața de 40 de hectare iar distanțele dintre adăposturi sunt de până la 1 km
6	Cerințe de habitat	Studii în diferite țări din Europa arată că, multe dintre coloniile mari sunt cantonate în arii cu păduri de *Fagus sylvatica* și *Quercus* sp. Astfel de păduri trebuie să prezinte și multe zone deschise, cu puțină vegetație: pășuni, pajiști. Primăvara și toamna, pădurile sunt cele mai importante zone de hrănire pentru liliacul cu urechi late. Este o specie sedentară, adăposturile de vară și cele de iarnă fiind destul de apropiate. Cea mai mare distanță parcursă până acum a fost de 48-73 km în Germania între cele două adăposturi. O colonie de naștere de 20 de indivizi folosește o suprafață de aproximativ 250 de hectare pentru a se hrăni. În pădurile bătrâne de stejar, distanța dintre locul de odihnă și locul de hrănire poate să fie sub un kilometru.
7	Fotografii	-

Tabel 82B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Myotis bechsteinii* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost identificată în hibernare în Peștera Buhui și probabil este prezent în zeci de alte locații subterane pe perioada hibernării. Fiind o specie tipică de pădure, cu mare probabilitate este prezent în habitatele de hrănire în sezoanele calde, când recurge și la folosirea scorburilor naturale ca adăpost. Sunt necesare studii suplimentare.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	izolată
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2014 – iunie 2020 ianuarie 2020 februarie 2020

		mai-iulie 2020 septembrie 2024 – iulie 2025
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost identificată în hibernare în Peștera Buhui și Peștera Comarnic în efective reduce numeric, și probabil este prezent și în alte locații subterane pe perioada hibernării. Fiind o specie tipică de pădure, cu mare probabilitate este prezent în habitatele de hrănire în sezoanele calde, când recurge și la folosirea scorburilor naturale ca adăpost.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.7. *Myotis blythii*

Tabel 83A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1475
2.	Denumirea științifică	*Myotis blythii*, Tomes, 1857
3.	Denumirea populară	liliacul comun mic
4.	Descrierea speciei	Liliac de talie mare, are lungimea antebraţului între 55.0-67.8 mm Botul este masiv, urechile sunt late, >16 mm şi lungi 24.4 - 27.8 mm Tragusul este lat la bază şi prezintă, în general, o mică pată întunecată în vârf.
5.	Perioade critice	În perioada de hibernare noiembrie - martie, *Myotis myotis* și specia geamănă *M. blythii* formează colonii mixte în adăposturi subterane, peşteri, mine, pivniţe, exemplare solitare se găsesc şi în fisuri de stâncă. În perioada caldă mai - iulie, cele două specii surori formează colonii de naștere sau de vară în podurile clădirilor sau în peșteri calde. Coloniile de hibernare și de maternitate sunt vulnerabile la deranj.
6.	Cerințe de habitat	Studii în diferite țări din Europa arată că, multe dintre coloniile mari sunt cantonate în arii cu păduri de *Fagus sylvatica* și *Quercus* sp. Astfel de păduri trebuie să prezinte și multe zone deschise, cu puțină vegetație: pășuni, pajiști. Liliacul comun mic vânează de preferință în habitate

		deschise. În Elveția *Myotis blythii* vânează pe pajiști și pășuni cu vegetația proaspăt tăiată, unde liliecii pot prinde ușor hrana preferată de pe sol. Primăvara și toamna, pădurile sunt cele mai importante zone de hrănire pentru liliacul mare comun. S-a constatat că pădurile de amestec, dominate de *Fagus sylvatica* și *Picea abies* sunt cele mai importante zone de hrănire în aceste perioade. *M. blythii* vânează în păduri: 98% din timpul dedicate hrănirii, cu o preferință semnificativă pentru pădurile de foioase. Vânează deasupra pajiștilor, pășunilor, în poieni, deasupra tufărișurilor, la marginea pădurii. Vânează până la 10 km distanță de adăpost.
7.	Fotografii	-

Tabel 83B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Myotis blythii* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
2.	Informații specifice speciei	Specia este imposibilde diferențiat la nivelul sonogramelor în comparație cu *Myotis myotis.* Identificarea la nivel de specie se face doar morfologic.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2014 – iunie 2020 ianuarie 2019 februarie 2020 mai-iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost înregistrată hrănindu-se la nivelul sitului și hibernând în Peștera Comarnic și Peștera Buhui, precum și în colonia de naștere din Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei, împreuna cu alte specii. Dat fiind multitudinea adăposturilor potențiale, specia este prezentă probabil în zeci de alte locații subterane naturale sau artificiale (ex. galerii de mină) pe tot parcursul anului.

9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.8. *Myotis capaccinii*

Tabel 84A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1479
2.	Denumirea științifică	*Myotis capaccinii* (Bonaparte, 1837)
3.	Denumirea populară	liliacul cu picioare lungi
4.	Descrierea speciei	Este o specie de dimensiune medie cu blana de culoare gri maronie dorsal și alb-gri ventral. Urechile și membranele pentru zbor sunt gri-maronii. Tragusul este în formă de S, iar nările sunt proeminente. Are picioarele mari și puternice iar membrana aripii se unește cu tibia. Dimensiuni: Antrebațul măsoară 38-44 mm, al 5 lea deget 48-56 mm, iar al 3 lea deget 63-71 mm Greutatea este între 7 și 10 grame. Zboară în cercuri largi deasupra apei, la 10-25 cm înălțime, iar odată localizată prada este prinsă cu ajutorul picioarelor lungi și a membranei codale.
5.	Perioade critice	Perioada Aprilie- Mai atunci când se formează coloniile de naștere și se nasc puii. Își găsesc adăpost în peșteri și pot forma colonii de 30-500 de indivizi, împreuna cu alte specii de lilieci carvenicole dar cel mai adesea cu *Miniopterus schreibersii*. Puii sunt apți de zbor la doar 18 zile și pot părăsii adăpostul câteva zile mai târziu.
6.	Cerințe de habitat	Liliacul cu degete lungi este o specie migratoare pe distanțe medii de aproximativ 100 de km. Suprafața de hrănire este de până la 11 hectare, putând vizita până la 5 asemenea suprafețe de hrănire în fiecare noapte. Coloniile se adăpostesc pe tot parcursul anului în peșteri și mine dezafectate, fiind foarte rare cazurile în care a fost semnalată prezența acestora în clădiri. Animalele solitare pot folosi ca loc de odihnă o varietate de adăposturi precum crăpăturile din poduri sau clădiri, pivnițe sau crăpături din piatră.
7.	Fotografii	-

Tabel 84B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	*Myotis capaccinii* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
2.	Informații specifice speciei	Nu este cazul.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	izolată
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2014 – iunie 2020 ianuarie 2019 februarie 2020 mai-iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost identificată hibernând în Peștera Buhui, precum și în colonia de naștere din Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei, împreună cu alte specii. Dat fiind existența a zeci de adăposturi subterane în sit, putem presupune prezența speciei în multe alte astfel de locații.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.9. *Myotis emarginatus*

Tabel 85A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1483 Cod Natura 2000: 1321
2.	Denumirea științifică	*Myotis emarginatus* (Geoffroy, 1806)
3.	Denumirea populară	liliacul cărămiziu
4.	Descrierea speciei	Este o specie de dimensiune medie, cu blana lungă, lânoasă, de culoare maro-ruginie. Pe partea ventrală blana

		este de culoare galbe-maronie. Aripile sunt relativ late și de culoare maron. Dimensiuni: Antrebațul măsoară 36-44 mm, al 5 lea deget 49-58 mm, iar al 3 lea deget 59-71 mm. Greutatea este între 6 și 9 grame.
5.	Perioade critice	Perioada iunie-iulie atunci când se formează coloniile de naștere și se nasc puii. Coloniile de naștere sunt ocupate timp de câteva decade, acestea cuprinzând între 20 și 500 de femele și câtiva adulți masculi. Se formează clustere dense în adăposturi iar uneori indivizii atârnă unii de alții. Coloniile de naștere sunt părăsite la sfârsitul lui august când începe perioada de reproducere.
6.	Cerințe de habitat	Liliacul cărămiziu este dependent de zonele împădurite, lizierele de pădure și livezi. În aceste zone vânează aproape de vegetație dar și în coronament, prinzând insectele de pe frunze. Este o specie sedentară, distanța dintre adăposturile de iarnă și cele de vară fiind mai mică de 40 de km Zona de hrănire se află la o distanță medie de maxim 12 km de adăpost și măsoară aproximativ 50-70 de hectare.
7.	Fotografii	-

Tabel 85B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Myotis emarginatus* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
2.	Informații specifice speciei	Nu este cazul.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	izolată
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2014 – iunie 2020 ianuarie 2019 februarie 2020 mai-iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost identificată hibernând în Peștera Comarnic, Peștera Buhui și Peștera Gaura Pârșului de la Capu Baciului.

9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.10. *Myotis myotis*

Tabel 86A. Date generale ale speciei

Nr.	**Informație/ Atribut**	**Descriere**
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1486
2.	Denumirea științifică	*Myotis myotis,* Borkhausen 1797
3.	Denumirea populară	liliacul comun
4.	Descrierea speciei	Liliac de talie mare, are lungimea antebraţului între 55,0-67,8 mm Botul este masiv, urechile sunt late, >16 mm şi lungi: 24,4-27,8 mm. Tragusul este lat la bază şi prezintă, în general, o mică pată întunecată în vârf.
5.	Perioade critice	În perioada de hibernare noiembrie - martie, *Myotis myotis* și specia geamănă *M. blythii* formează colonii mixte în adăposturi subterane, peşteri, mine, pivniţe, exemplare solitare se găsesc şi în fisuri de stâncă. În perioada caldă mai - iulie, cele două specii surori formează colonii de naștere sau de vară în podurile clădirilor sau în peșteri calde. Coloniile de hibernare și de maternitate sunt vulnerabile la deranj.
6.	Cerințe de habitat	Studii în diferite țări din Europa arată că, multe dintre coloniile mari sunt cantonate în arii cu păduri de *Fagus sylvatica* și *Quercus* sp. Astfel de păduri trebuie să prezinte și multe zone deschise, cu puțină vegetație: pășuni, pajiști. Liliacul comun are nevoie de astfel de zone deschise pentru a vâna carabide. În Elveția *Myotis blythii* vânează pe pajiști și pășuni cu vegetația proaspăt tăiată, unde liliecii pot prinde ușor hrana preferată de pe sol. Primăvara și toamna, pădurile sunt cele mai importante zone de hrănire pentru liliacul mare comun. S-a constatat că pădurile de amestec, dominate de *Fagus sylvatica* și *Picea abies* sunt cele mai importante zone de hrănire în aceste perioadă. *M. Blythii* vânează în păduri 98% din timpul dedicate hrănirii, cu o preferință semnificativă pentru pădurile de foioase.

		Vânează deasupra pajiștilor, pășunilor, în poieni, deasupra tufărișurilor, la marginea pădurii. Vânează până la 10 km distanță de adăpost.
7.	Fotografii	-

Tabel 86B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Myotis myotis* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
2.	Informații specifice speciei	Specia este imposibilde diferențiat la nivelul sonogramelor în comparație cu *Myotis blythii.* Identificarea la nivel de specie se face doar morfologic.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2014 – iunie 2020 ianuarie 2019 februarie 2020 mai-iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost înregistrată hrănindu-se în apropiere la nivelul sitului și hibernând în Peșterile Comarnic și Buhui precum și în colonia de naștere din Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. Dat fiind existența a zeci de adăposturi subterane în sit, putem presupune prezența speciei în multe alte astfel de locații.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.11. *Rhinolophus blasii*

Table 87A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1539 Cod Natura 2000: 1306
2.	Denumirea științifică	*Rhinolophus blasii* (Peters, 1886)
3.	Denumirea populară	liliacul cu potcoavă al lui Blasius
4.	Descrierea speciei	Este un liliac cu potcoavă de dimensiuni medii ce prezintă blana de culoare maro-gălbuie. Firele ce alcătuiesc blana au baza albă, vizibilă doar la exemplare adulte. Partea ventrală este puțin mai deschisă la culoare decât cea dorsală. Prima falangă al celui de al 4 lea deget este puțin mai mare decaât jumătatea lungimii celei de a doua falangă. Șaua privită de dedesubt este mai îngustă spre vârf. Dimensiuni: antebraț 42,6-50,1 mm, al 5 lea deget 53-61 mm, al 3 lea deget 63-74 mm, prima falangă 7,6-9,2 mm, a doua falangă 13,3-17,4 mm, greutatea normala 10-14 g. Specia se asemană cu *Rhinolophus mehelyi* și *Rhinolophus euryale* însă la aceste specii vârful șeii este mai lat. Cea mai singură identificare este pe baza ultrasunetelor, această specie emițând ultrasunete cu frecvența cuprinsă între 92 și 98 de kHz, frecvențe ce nu se suprapun cu ale altor specii de lilieci cu potcoavă din Europa.
5.	Perioade critice	Împerecherea are loc cel puțin parțial în luna septembrie, iar puii se nasc anul următor spre sfârsitul lunii Iunie. O femelă naște un singur pui ce atinge maturitatea sexuală cel mai devreme în al doilea an de viață. Pot forma colonii individuale sau mixte împreună cu alte specii de rinolofi sau specii precum *Myotis myotis, Myotis blythii* și *Miniopterus schreibersii.*
6.	Cerințe de habitat	Coloniile se găsesc tot timpul anului în peșteri carstice, iar exemplare solitare pot fi identificate și în mine sau alte adăposturi subterane. Temperatura de hibernare este cuprinsă de obicei între 13.8 și 17 grade Celsius. Această specie poate forma colonii de naștere de 30-500 de exemplare, iar în sudul Bulgariei a fost identificată o colonie cu până la 3.000 de exemplare în unii ani. Numeroși masculi pot fi observați în coloniile de naștere, atârnând în formații compacte. Înainte de perioada de naștere, masculii și femele non-reproducătoare reprezintă

		până la o treime din exemplare prezente în colonia de naștere. Se hrănește doar în zbor, în cercuri deasupra tufișurilor și liniilor de arbuști. În Bulgaria și Grecia se hrănesc aproape exclusiv cu molii. Sunt specii sedentare, având adăposturile de iarnă și cele de vară în peșteri apropiate, la mai puțin de 10 km.
7.	Fotografii	-

Tabel 87B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Rhinolophus blasii* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost identificată cu certitudine într-o singură locație, Peștera Gaura Pârșului de la Capu Baciului. Realitatea este că *R. blasii* poate fi prezent în mai multe dintre coloniile cunoscute mixte, împreună cu *R. euryale*. Sunt necesare studii suplimentare.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	izolat
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	prezență certă
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2014 – iunie 2020 ianuarie 2019 februarie 2020 mai-iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost identificată cu certitudine într-o singură locație, Peștera Gaura Pârșului de la Capu Baciului. Realitatea este că *R. blasii* poate fi prezent în mai multe dintre coloniile cunoscute mixte, împreună cu *R. euryale*. Sunt necesare studii suplimentare.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.12. Rhinolophus euryale

Tabel 88A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1542 Cod Natura 2000: 1305
2.	Denumirea științifică	*Rhinolophus euryale* (Blasius, 1853)
3.	Denumirea populară	Liliacul mediteranean cu potcoavă
4.	Descrierea speciei	Este un liliac cu potcoavă de dimensiuni medii cu o culoare relativ uniformă pe spate gri-maronie sau gri-roșiatică ce contrastează cu blana de pe partea vertală de culoare alb-gri. Juvenilii sunt uniform gri. Țesutul conectiv de deasupra șeii este în formă de semi-lună. Șaua privită de dedesubt este lată și rotundă și are laturile paralele. În aripă, a doua falangă de la al 4 lea deget este de cel puțin de două ori mai mare decât prima falangă de la același deget. Dimensiuni: antebrat 45-51 mm, al 5 lea deget 53-62 mm, al 3 lea deget 63-76 mm, prima falangă 5,7-8,2 mm, a doua falangă 16,4- 20,1 mm, greutatea normală este de 9-14 grame.
5.	Perioade critice	Împerecherea are loc cel puțin parțial în luna septembrie, dar poate continua și în peșteri pe timpul iernii. Puii se nasc la mijlocul lunii iunie- începutul lunii iulie. O femelă naște un singur pui ce devine independent după doar 4 saptămăni. Pot forma colonii individuale sau mixte împreună cu alte specii de lilieci carvenicoli precum *Myotis capaccinii* și *Miniopterus schreibersii.*
6.	Cerințe de habitat	Adăposturile de vară și cele de iarnă sunt predominant în peșteri, însă o parte din populația din Carpați ocupă adesea podurile caselor. Partea nordică a populație este dependentă de podurile caselor doarece temperatura din peșteri este prea scăzută. Această specie formează o colonie centrală de până la 5.000 de exemplare și colonii satelit de câteva sute de indivizi. Coloniile de naștere din podul clădirilor cuprind între 20 și 300 de exemplare de obicei. Specia este foarte sensibilă la factori perburbatori. Această specie vânează în zbor dacă densitatea insectelor este scăzută sau din puncte fixe dacă femelele sunt gravide sau au pui. Vânează foarte aproape de vegetație, în tufișuri sau în coronament datorită zborului foarte agil.

		Se deplasează între adăposturile de vară și cele de iarnă pe distanțe sub 50 de km, iar pentru populațiile carpatice mai puțin de 20 de km. Studiile de telemetrie desfășurate în Spania au demonstrat că distanța parcursă de la locul de odihnă la zona de hrănire este în medie de 1.4- 5,3 km, în Italia de 5 km iar în Bulgaria de 24 de km. Suprafața de hrănire folosită de un individ în Italia este de până la 1.300 de hectare iar în Bulgaria această suprafață poate atinge și 10.000 de hectare.
7.	Fotografii	-

Tabel 88B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Rhinolophus euryale* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
2.	Informații specifice speciei	Specia a fost semnalată din cel puțin 5 locații din ROSCI0266, toate fiind locații subterane: Peștera Cuptoare, Peștera cu Apă din Cheile Gărliștei, Peștera Gaura Pârșului de la Capu Baciului, Peștera Gaura Turcului, Peștera Buhui.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comun
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2014 – iunie 2020 ianuarie 2019 februarie 2020 mai-iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost semnalată din cel puțin 5 locații din ROSCI0266, toate fiind locații subterane: Peștera Cuptoare, Peștera cu Apă din Cheile Gărliștei, Peștera Gaura Pârșului de la Capu Baciului, Peștera Gaura Turcului, Peștera Buhui.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.13. *Rhinolophus ferrumequinum*

Tabel 89A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1544 Cod Natura 2000: 1304
2.	Denumirea științifică	*Rhinolophus ferrumequinum* (Schreber, 1774)
3.	Denumirea populară	liliacul mare cu potcoavă
4.	Descrierea speciei	Este cea mai mare specie dintre liliecii cu potcoavă și prezintă blana dorsală de culoare maronie până la gri-maronie, adesea cu tentă galben-roșiatică. Pe partea ventrală prezintă o culoare gri-albicioasă sau alb-gălbuie. Juvenilii sunt de culoare gri uniform. Dimensiuni: antebrațul 53-62 mm, al 5 lea deget 63-77 mm, al 3 lea deget 79-94 mm, greutatea normală 18-24 g.
5.	Perioade critice	Liliacul mare cu potcoavă este vulnerabil în perioada hibernării noiembrie - martie și în perioada formării coloniilor de maternitate mai – iulie. Puii se nasc în perioada iunie-iulie. Hibernează în primul rând, în adăposturi subterane. Trebuie să existe adăposturi de hibernare subterane: peșteri sau galerii de mine, în apropiere de adăposturile de maternitate, cu temperaturi de peste 7-12 grade Celsius, aflate la o distanță de 5 - 30 de km Vara se adăpostește în peșteri, mine părăsite sau clădiri. De regulă, liliacul mare cu potcoavă poate forma colonii de naștere sau de vară și în podurile clădirilor.
6.	Cerințe de habitat	Zboară foarte jos, deasupra pășunilor, parcurilor și la margini de pădure, în special lângă ape. Ocazional pot vâna și la înălțime, în coronamentul arborilor. Poate vâna și în spații deschise, în sate, unde sunt șiruri de arbori și în grădini, dar și pe pășuni. De cele mai multe ori vânează din puncte fixe, atunci când densitatea insectelor este una redusă, sau în a două jumătate a nopții. Hrana este alcătuită în principal din scarabei și molii iar ocazional diptere, himenoptere și păianjeni. În Europa centrală, lilieci mari cu potcoavă se hrănesc la o distanță medie de 2,1 km față de adăpost, iar în Bulgaria la o distanță medie de 5 km. Coloniile de naștere se formează

		în peșteri și pot cuprinde până la 1.000 de exemplare. Se formează aglomerări dense, dar liliecii se dispersează dacă temperatura este ridicată. În afara nucleului coloniei se pot identifica și alte zone folosite ca odihnă pe timpul nopții sau folosite de grupuri mici de indivizi. Cele mai mari colonii de iernare au fost identificate în România și Bulgaria cu aproximativ 1.600 de indivizi.
7.	Fotografii	-

Tabel 89B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Rhinolophus ferrumequinum* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
2.	Informații specifice speciei	Nu este cazul.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2014 – iunie 2020 ianuarie 2019 februarie 2020 mai-iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost identificată hibernând în numere mari în Peștera Comarnic și Peștera Buhui. Colonia de hibernare din Peștera Buhui este posibil cea mai mare din România, cu peste 2.000 exemplare, fiind astfel de importanță continentală. Similar, în peșterile din ROSCI0266 hibernează zeci de exemplare *R. ferrumequinum* care sosesc din Serbia, confirmat prin observarea exemplarelor inelate în peșterile din sit (ex. P. Buhui, P. Comarnic). Astfel, peșterile, și implicit conservarea coloniilor *R. ferrumequinum* din ROSCI0266 primește o importanță sporită, transfrontalieră.
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.3.7.14. *Rhinolophus hipposideros*

Tabel 90A. Date generale ale speciei

Nr.	Informație/ Atribut	Descriere
1.	Cod Specie - EUNIS	Cod Eunis: 1545
2.	Denumirea științifică	*Rhinolophus hipposideros,* Bechstein 1800
3.	Denumirea populară	liliac mic cu potcoavă
4.	Descrierea speciei	Cel mai mic dintre liliecii cu potcoavă, LA<43 mm, în general, 36-39,6 mm. Văzută din profil partea inferioară a şeii este clar mai lungă decât proeminenţa superioară, terminându-se într-un vârf ascuţit. Blana este moale şi rară, de culoare gri pe partea dorsală, în cazul exemplarelor juvenile, şi maronie, în cazul adulţilor. Membranele de zbor și urechile sunt maronii. Aripile sunt foarte late, scurte și rotunjite. În timpul hibernării se înfășoare complet cu aripile.
5.	Perioade critice	Liliacul mic cu potcoavă este vulnerabil în perioada hibernării noiembrie - martie și în perioada formării coloniilor de maternitate mai – iulie. Puii se nasc între mijlocul lunii iunie și mijlocul lunii iulie. Hibernează în primul rând în adăposturi subterane. Trebuie să existe adăposturi de hibernare subterane: peșteri sau galerii de mine, în apropiere de adăposturile de maternitate, la o distanță de 5 - 30 de km. Vara se adăpostește în peşteri, mine părăsite sau clădiri. De regulă, liliacul mic cu potcoavă formează colonii de naștere sau de vară în podurile clădirilor.
6.	Cerințe de habitat	Pădurile sunt habitatele cheie de hrănire, pentru *Rhinolophus hipposideros.* Acest lucru a fost confirmat de studiile pe bază de radio-tracking şi arată că liliecii mici cu potcoavă, aproape exclusiv, vânează în diferite tipuri de păduri. Pădurile de foioase reprezintă habitatul esenţial, care oferă loc de hrănire acestei specii. Vânează deasupra pășunilor, la marginea pădurii, în interiorul pădurii, în zone umede, în livezi, de-a lungul gardurilor vii, deasupra tufărişurilor. Îşi foloseşte majoritatea timpului zburând aproape de vegetaţie. Habitatul de hrănire este puternic influenţat de prezenţa cursurilor de apă. Mărimea coloniei creşte funcţie de proporţia pădurilor din jur: arii mici suportă doar colonii mici de maternitate, în timp ce

		coloniile mari sunt localizate în imediata vecinătate a unor arii întinse de păduri. Fragmentarea ariilor împădurite ar reprezenta factorul primar ce intervine în extincţia speciei. *R. hipposideros* evită să treacă peste habitatele deschise, spre locul de hrănire. Dacă peticul de pădure nu este prea aproape, atunci în vecinătatea imediată a coloniei trebuie să existe un şirag de pomi sau de tufişuri, până la zona de hrănire. Suprafața pe care aceștia vânează poate atinge 150-400 ha, vizitând pâna la 7 locuri diferite de hrănire cu o suprafață medie cuprinsă între 3 și 20 ha.
7.	Fotografii	-

Tabel 90B. Date specifice speciei la nivelul ariei naturale protejate

Nr.	**Informație/Atribut**	**Descriere**
1.	Specia	*Rhinolophus hipposideros* Directiva Habitate 92/43/EEC: Anexa II, Anexa IV
2.	Informații specifice speciei	Nu este cazul.
3.	Statutul de prezență - temporal	rezident
4.	Statutul de prezență - spațial	larg răspândită
5.	Statutul e prezență - management	nativă
6.	Abundență	comună
7.	Perioada de colectare a datelor din teren	iulie 2014 – iunie 2020 ianuarie 2019 februarie 2020 mai-iulie 2020
8.	Distribuția speciei - interpretare	Specia a fost semnalată din cel puțin 8 locații în sit, cele mai importante fiind Peștera Buhui și Peștera Comarnic. Celelalte locații sunt: Peștera 2 Mai, Peștera Cuptoare, Peștera de la Haldină nr. 2, Peștera de la Haldină nr. 3, Peștera Gaura de la Capu Baciului, Peștera Gaura Pârșului de la Capu Baciului. Dat fiind multitudinea adăposturilor potențiale subterane, putem presupune prezența speciei în zeci de alte locații
9.	Distribuția speciei - harta distribuției	Harta disponibilă în Anexa 3.12
10.	Alte informații privind sursele de informații	Vezi bibliografie.

3.4. Alte specii de floră şi faună relevante pentru aria naturală protejată

Alte specii de floră și faună

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Piptaptherum holciforme*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Arvicola terrestris scherman*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2644	
2.	Denumirea științifică - *Capreolus capreolus*	
3.	Denumirea populară - *Căprior*	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2645	
2.	Denumirea științifică – *Cervus elaphus*	
3.	Denumirea populară - (Cerb-nobil)	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2591	

Nr	Informație/Atribut	Observație
2.	Denumirea științifică - *Crocidura leucodon*	
3.	Denumirea populară - Cârticioara	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1342	
2.	Denumirea științifică - *Dryomys nitedula*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1363	
2.	Denumirea științifică - *Felis silvestris*	
3.	Denumirea populară - Pisica salbatică	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2630	
2.	Denumirea științifică - *Martes foina*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1357	
2.	Denumirea științifică - *Martes martes*	
3.	Denumirea populară – Jderul de copac	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2631	
2.	Denumirea științifică - *Meles meles*	
3.	Denumirea populară - Bursuc	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1341	
2.	Denumirea științifică - *Muscardinus avellanarius*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2634	
2.	Denumirea științifică - *Mustela nivalis*	
3.	Denumirea populară - Nevăstuică	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1358	
2.	Denumirea științifică - *Mustela putorius*	
3.	Denumirea populară - Dihor	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Myoxus glis*	
3.	Denumirea populară -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2595	
2.	Denumirea științifică - *Neomys anomalus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2597	
2.	Denumirea științifică - *Neomys fodiens*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1331	
2.	Denumirea științifică - *Nyctalus leisleri*	
3.	Denumirea populară – Liliacul mic de amurg	
4.	Observații -	
1.	Codul speciei - 1312	
2.	Denumirea științifică - *Nyctalus noctula*	
3.	Denumirea populară – Liliacul de amurg	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1329	
2.	Denumirea științifică - *Plecotus austriacus*	
3.	Denumirea populară -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2607	
2.	Denumirea științifică – *Sciurus vulgaris*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2361	
2.	Denumirea științifică – *Bufo bufo*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1201	
2.	Denumirea științifică – *Bufo viridis*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1283	
2.	Denumirea științifică - *Coronella austriaca*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1203	
2.	Denumirea științifică – *Hyla arborea*	

Nr	Informație/Atribut	Observație
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1263	
2.	Denumirea științifică – *Lacerta viridis*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2424	
2.	Denumirea științifică – *Lacerta vivipara*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1197	
2.	Denumirea științifică - *Pelobates fuscus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 6938	
2.	Denumirea științifică – *Phelophylax ridibundus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1256	

Nr	Informație/Atribut	Observație
2.	Denumirea științifică - *Podarcis muralis*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1213	
2.	Denumirea științifică - *Rana temporaria*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2351	
2.	Denumirea științifică - *Salamandra salamandra*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2353	
2.	Denumirea științifică – *Triturus alpestris*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1295	
2.	Denumirea științifică - *Vipera ammodytes*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	
1.	Codul speciei - 2473	
2.	Denumirea științifică - *Vipera berus*	

Nr	Informație/Atribut	Observație
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Abramis brama*	
3.	Denumirea populară - Albitura	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 5094	
2.	Denumirea științifică - *Barbus peloponnesius*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 2508	
2.	Denumirea științifică - *Chondrostoma nasus*	
3.	Denumirea populară – Mate negre	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Gobio kesslerii*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Gymnocephalus schraetser*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Euscorpius carpathicus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Holandriana holandrii*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1087	
2.	Denumirea științifică – *Rosalia alpina*	
3.	Denumirea populară – croitorul fagului	
4.	Observații -	Specia nu este inclusă în formularul standard al sitului, ea fiind identificată în timpul activităților de teren aferente studiilor de fundamentare ale planului de management. Propunem inventarierea și cartarea populațiilor speciei cu ocazia unor studii viitoare.

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1058	

Nr	Informație/Atribut	Observație
2.	Denumirea științifică - *Maculinea arion*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Mecidea lindbergi*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1040	
2.	Denumirea științifică - *Stylurus flavipes*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Unio pictorum*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1053	
2.	Denumirea științifică - *Zerynthia polyxena*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Zubovskya banatica*	

Nr	Informație/Atribut	Observație
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Acanthus balcanicus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Allium moschatum*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Asperula purpurea*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Campanula patula ssp. abietina*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
2.	Denumirea științifică - *Cardamine pratensis ssp. rivularis*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Carex curta*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Carex echinata*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Carex lasiocarpa*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Carex limosa*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Carex nigra*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Carex ovalis*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Carex pauciflora*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Carex rostrata*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Carlina acanthifolia ssp.* acanthifolia	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Centaurea atropurpurea*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Centaurea calvescens*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Cephalaria laevigata*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Chamaecytisus glaber*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Crocus banaticus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Crocus flavus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Dactylorhiza maculata*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Dianthus giganteus ssp. banaticus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Dorycnium pentaphyllum ssp. germanicum*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Echinops bannaticus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Epilobium palustre*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Eriophorum vaginatum*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Gladiolus illyricus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Homogyne alpina*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Iris reichenbachii*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Juncus filiformis*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Jurinea glycacantha*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Lathyrus sphaericus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Linum uninerve*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Luzula sudetica*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Menyanthes trifoliata*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Molinia caerulea*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Myrrhoides nodosa*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Nardus stricta*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Ophioglossum vulgatum*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Ophrys scolopax ssp. cornuta*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Orchis pallens*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Orchis papilionacea*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Orchis tridentata*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Peltaria alliacea*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Petrorhagia saxifraga*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Peucedanum longifolium*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1849	
2.	Denumirea științifică - *Ruscus aculeatus*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Ruscus hypoglossum*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Satureja montana ssp. kitaibelii*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Sedum cepaea*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Sempervivum marmoreum*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Seseli gracile*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Seseli rigidum*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Sesleria filifolia*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Silene flavescens*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Sorbus borbasii*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei - 1409	
2.	Denumirea științifică - *Sphagnum spp.*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Stipa pennata ssp. eriocaulis*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Trifolium scabrum*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

Nr	Informație/Atribut	Observație
1.	Codul speciei -	
2.	Denumirea științifică - *Veronica spicata ssp. crassifolia*	
3.	Denumirea populară -	
4.	Observații -	

4. INFORMAȚII SOCIO – ECONOMICE ȘI CULTURALE

4.1. Comunităţile locale și factorii interesaţi

4.1.1. **Comunități locale**

Aria naturală protejată cuprinde parțial 10 (zece) unități administrativ teritoriale, Reșița, Anina, Bozovici, Carașova, Goruia, Văliug, Teregova, Prigor, Ticvaniu Mare și Ciudanovița. Cea mai mare parte a teritoriului ariei naturale protejate este proprietate a statului român, acest teritoriu aparținând în mare parte fondului forestier național, administrat de Regia Națională a Pădurilor Romsilva.

În Anexa 3.13 a Planului de management se prezinta Harta unităţilor administrativ teritoriale care au rază teritoriala pe suprafața ariilor naturale protejate.

Tabelul 91. Lista unităţilor administrativ-teritoriale din cadrul ariilor naturale protejate:

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din ANP
Caraș - Severin	Carașova	70,6 %	26,9 %
Caraș - Severin	Valiug	59,2 %	15,4 %
Caraș - Severin	Anina	34,5 %	13,5 %
Caraș - Severin	Prigor	22,9 %	18,4 %
Caraș - Severin	Bozovici	22,7 %	11,8 %
Caraș - Severin	Goruia	14,9 %	2,5 %
Caraș - Severin	Resita	8,6 %	4,5 %
Caraș - Severin	Teregova	7,5 %	6,8 %

Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	0,7 %	0,1 %
Caraș - Severin	Ciudanovița	0,05 %	0,1 %
Total			100 %

Caracterizarea unităţilor administrativ-teritoriale:

În urma analizei distribuției UAT-urilor, procentul cel mai mare este reprezentat de Carașova, aceasta ocupând o suprafață de peste 100 km². Aceasta este urmată de Prigor cu o suprafață de 18,4 km² și de orașul Anina care ocupă 50,8 km². Municipiul Reșița este cea mai populată așezare umană din zona Parcului Natural Semenic - Cheile Carașului, UAT Reșița reprezentând 4,5% din suprafața acestuia. Cele mai mici suprafețe din Parcul Național Semenic - Cheile Carașului corespund comunelor Ciudanovița și Ticvaniu Mare.

Comuna Carașova are în componență satele Iabalcea și Nermed. Comuna are o suprafață de 14.145 ha, dintre care 7.000 ha sunt păduri, restul suprafeței fiind reprezentată de terenuri agricole. În anul 2019, comuna Carașova avea un număr de 2.919 locuitori, majoritatea populației fiind alcătuită din populație de etnie croată. Comuna Carașova prezintă nenumărate obiective naturale și culturale, reprezentative fiind Cetatea Carașovei numită și Cetatea Turcului, Biserica romano-catolică de la începutul sec. XVIII din localitatea Carașova, Capela Calvaria, de pe dealul cu același nume, ridicată la sfârsitul sec. XIX și începutul sec. XX, loc de pelerinaj dedicat apariției Sfintei Fecioare La Lourde. Comuna are o zonă carstică, cu numeroase peșteri, din care amintim: Peștera Comarnic, Peștera de după Cârșa și Peștera Văleaga, Peștera Liliecilor, Peștera de sub cetate II, Peștera Țolosu, Peștera Cuptoru Ciumei, Peștera Cuptorul Porcului, Peștera Racovița, Peștera Popovăț, Peștera Galațiului, Peștera cu Apă, ori Cheile Gârliștei. În prezent activitatea economică de bază este agricultura, unde se remarcă pomicultura și creșterea animalelor. Locuitorii care nu desfășoară ca și activitate economică agricultura, desfășoară activități de servicii sau lucrează în administrație.

Comuna Prigor este alcătuită din satele Prigor care este reședința, Borlovenii Noi, Borlovenii Vechi, Pătaș și Putna. Conform recensământului din 2011 populația era alcătuită din 2.639 de persoane, numărul acestora aflându-se în scădere, ajungând în anul 2019 la 2.400 de locuitori. Cele mai importante obiective turistice din localitatea Prigor sunt: Mânăstirea Almaj Putna și Stațiunea Semenic. Economic se remarcă activități de tăierea și rindeluirea lemnului, exploatarea forestieră, comerțul cu produse alimenare, băuturi și tutun.

Comuna Văliug este alcătuită doar din localitatea cu același nume. Populația se află în scădere, aceasta fiind în anul 2019 de 773 locuitori, în comparație cu recensământul anului 2002, când se înregistrau 982 locuitori. Populația este alcătuită din punct de vedere etnic din români în cea mai mare majoritate dar sunt prezenți și etnicii germani.

Datorită zonei în care se găsește comuna Văliug, la poalele Munților Semenic, aceasta are un potențial turistic foarte mare: Lacul Gozna, Stațiunea turistică Semenic, Stațiunea turistică Trei Ape, Stațiunea turistică Văliug-Crivaia, Stațiunea turistică Secu.

Din punct de vedere economic, comuna își bazează activitățile foarte mult pe potențialul turistic. În această zonă, cele mai importante activități economice sunt legate de facilitățile de cazare dar și de magazinele care comercializează predominant produse alimentare. Domeniile care au cea mai mare cifră de afaceri sunt legate de activitățile de consultanță pentru afaceri și management, facilități de cazare, transporturi rutiere de mărfuri dar și exploatarea forestieră.

Orașul Anina se află la o distanță de 34 km de Reșița, acesta aflându-se în partea centrală a județului. Are o suprafață de 14.696 ha și este organizat în 4 cartiere: cartierul Anina, cartierul Steierdorf, cartierul Brădet, Cartierul Orașul Nou. Orașul era locuit în anul 2019 de 9.100 persoane. Din punct de vedere al turismului, zona deține multe atracții, rocile carstice fiind modelate de apă în diferite forme: izbucuri, cascade, abrupturi, peșteri, grote, chei etc. Printre principalele atracții turistice se numără calea ferată Anina-Oraviţa, fostele incinte miniere, Cheile Minişului, Cheile Caraşului, Cheile Gârliștei, Lacul Buhui și Lacul Mărghitaș. Zona se pretează foarte bine și practicării sporturilor de iarnă, dar și parcurgerii unor trasee turistice. În ceea ce privește activitățile economice, domeniile cele mai importante sunt cele legate de tăierea și rindeluirea lemnului, transporturi de călători, întreținerea și repararea autovehiculelor, comerțul având ca obiect de vânzare produse nealimentare, dar și cele alimentare.

Comuna Bozovici este localizată la 68 km de municipiul Reșița și la 34 km de Anina, la o altitudine medie de 250 m. Aceasta este încadrată de Munții Almăjului și Aninei, principalul râu fiind Miniș, afluent al râului Nera. Această comună avea în anul 2019 un număr de 2.876 locuitori, o populație în ușoară creștere față de numărul de locuitori din anul 2002, 2.408 locuitori. Majoritatea populației este de naționalitate română, urmată de etnici rromi, cehi, germani, maghiari. Atracțiile turistice ale comunei sunt: Biserica ortodoxă "Înălțarea Domnului" din satul Bozovici construită în anul 1805, Cheile Minișului, Cascada "Bigăr", Izbucul "Bigăr", Valea Minișului, Monumentul Eroilor. Principalele domenii de activitate ale acestei zone sunt agricultura, o activitate cu o vechime însemnată, pomicultura și creșterea animalelor, exploatarea

lemnului, mineritul.

Municipiul Reșița este reședința județului Caraș – Severin, acesta fiind localizat în partea de nord-vest a județului. Acesta este traversat de cursul râului Bârzava. Este recunoscut ca fiind cel mai vechi centru siderurgic al României. Se consideră că orașul este constituit din două componente Reșița și Reșița Română. A reprezentat un pol important al industriei țării, aici desfășurându-se activități de industrie siderurgică, a construcțiilor de mașini și a industriei chimice.

În prezent municipiul are 84.898 de persoane, populația fiind în ușoară scădere față de anul 2015 când se înregistrau 89.184 de locuitori. Ca și atracții turistice pot fi vizitate: Muzeul de Locomotive din oraș, Muzeul Județean de Istorie.

Comuna Teregova este formată din două localități, Teregova care este reședința comunei și Rusca. Suprafața comunei este de 33.102 ha, iar drumul european E70 și drumul național DN 608 traversează zona. În anul 2019 comuna avea o populație de 3.908 de locuitori, având o tendință de scădere în comparație cu anul 2011 când se înregistra un număr de 4.244 locuitori. Datorită peisajului, comuna Teregova are un mare potențial de dezvoltare a agroturismului datorită datinilor și obiceiurilor. Câteva dintre obiectivele turistice ale comunei sunt: Pensiunea Wittmann, Barajul de acumulare Rusca – Teregova, Castrul Roman, Lacul „Trei Ape”, Biserica ortodoxă – monument istoric. Activitățile economice importante sunt comerțul cu piese și accesorii pentru autovehicule și comerțul cu produse alimentare, băuturi și tutun.

Comuna Goruia este formată din satele Gârliște, Giurgiova și Goruia care este reședința. Se situează în sud-vestul Depresiunii Carașova, la poalele Munților Dognecea și a Munților Anina, pe cursul râului Caraș. În anul 2019 populația comunei era alcătuită din 768 de locuitori, populația aflându-se în scădere față de anul 2011 când aceasta avea un număr de 827 locuitori. Obiectivele turistice ale acestei zone sunt reprezentate de Cheile Gârlиștei, valea râului Caraș care străbate toate cele trei localități ale comunei. În ceea ce privește activitățile economice specifice zonei sunt creșterea animalelor, cultura plantelor, agroturism, exploatarea lemnului, apicultură.

Ticvaniu Mare este format din satele Cârnecea, Secășeni, Ticvaniu Mare (reședința) și Ticvaniu Mic. Localitatea este amplasată la nord-vest de Oraviţa. Populația comunei în anul 2019 număra 2.011 locuitori, în ușoară creștere față de anul 2011 când număra 1.941 locuitori.

Din punct de vedere turistic este cunoscuta zona crucilor de piatră de pe Valea Carașului - cimitirul din Ticvaniu Mare. Pe lângă partea turistică, se desfășoară și diferite activități economice cum sunt creșterea animalelor, agricultură, apicultură, pomicultură, prelucrarea lemnului, morărit

și panificație.

Ciudanovița este formată din satele Ciudanovița (reședința) și Jitin. Localitatea este situată la contactul dintre Dealurile de Vest și zona montană. Conform datelor statistice, în anul 2019 populația avea un număr de 635 de locuitori, observându-se o scădere față de anul 2011 când era de 756 de locuitori.

Un element important de identitate al zonei este dat de calea ferată Oravița-Anina care a fost inaugurată la 15 decembrie 1863, fiind prima cale ferată montată - și a patra construită - de pe teritoriul actual al României. Construcția ei a început în anul 1861 și a fost o lucrare inginerească dificilă pentru că se situa într-o regiune muntoasă - partea de vest a Munților Banatului - greu accesibilă, urcând, pe cei 33,4 km ai traseului, 339 m, având nu mai puțin de 14 tunele cu o lungime totală de 2,1 km și 9 viaducte. În zonă, activitățile economice sunt reprezenate de comerț, creșterea animalelor și agricultură.

Date demografice privind comunitățile locale

Tabelul 92. Populația localităților aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	Sexe	An de referință 2015	An de analizat 2019	
					Număr total	Prezență estimată în sit
1	Caraș - Severin	Carașova	Total	2993	2898	<10 persoane
			Masculin	1469	1415	
			Feminin	1524	1483	
2	Caraș - Severin	Văliug	Total	775	767	<5 persoane
			Masculin	400	402	
			Feminin	375	365	
3	Caraș - Severin	Anina	Total	9377	8998	<5 persoane
			Masculin	4739	4547	
			Feminin	4638	4451	
4	Caraș - Severin	Prigor	Total	2495	2390	<5 persoane
			Masculin	1244	1179	

			Feminin	1251	1211	
5	Caraș - Severin	Bozovici	Total	3067	2849	<5 persoane
			Masculin	1511	1399	
			Feminin	1556	1450	
6	Caraș - Severin	Goruia	Total	806	757	0
			Masculin	418	394	
			Feminin	388	363	
7	Caraș - Severin	Reșița	Total	89184	84898	<5 persoane
			Masculin	42973	40725	
			Feminin	46211	44173	
8	Caraș - Severin	Teregova	Total	4104	3875	<5 persoane
			Masculin	2001	1904	
			Feminin	2103	1971	
9	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	Total	2010	2007	0
			Masculin	1021	1026	
			Feminin	989	981	
10	Caraș - Severin	Ciudanovița	Total	687	628	0
			Masculin	365	325	
			Feminin	322	303	

Tabelul 93. Populația localităților aflate în imediata apropiere a ariei naturale protejate și care sunt relevante din punct de vedere al prezenței umane în interiorul sitului:

Nr.	**Județ**	**Localitate**	**An de referință 2015**	**An de analizat 2019**	
				Număr total	**Prezență estimată în sit**
1	Caraș - Severin	Brebu Nou	292	280	0
2	Caraș - Severin	Mehadica	706	660	0

Tabelul 94. Natalitate: Născuți vii per localitate pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate:

Nr.	Județ	Localitate	An de referință 2015	An de analizat 2019
1	Caraș - Severin	Carașova	3	4
2	Caraș - Severin	Valiug	6	6
3	Caraș - Severin	Anina	70	99
4	Caraș - Severin	Prigor	5	10
5	Caraș - Severin	Bozovici	35	28
6	Caraș - Severin	Goruia	6	7
7	Caraș - Severin	Resita	405	607
8	Caraș - Severin	Teregova	22	27
9	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	6	16
10	Caraș - Severin	Ciudanovița	3	14

Tabelul 95. Migrație: Stabiliri de reședință în localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Județ	Localitate	An de referință 2015	An de analizat 2019
1	Caraș - Severin	Carașova	3	4
2	Caraș - Severin	Văliug	6	9
3	Caraș - Severin	Anina	70	99
4	Caraș - Severin	Prigor	5	10
5	Caraș - Severin	Bozovici	35	28
6	Caraș - Severin	Goruia	6	7
7	Caraș - Severin	Reșița	405	607
8	Caraș - Severin	Teregova	22	27
9	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	6	16
10	Caraș - Severin	Ciudanovița	3	14

Utilităţi publice

Tabelul 96. Utilități publice din anul 2019 pentru localitățile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Utilități	Județ	Localitate	Există (Da/Nu)
1	Apă	Caraș - Severin	Carașova	Da
2	Canalizare	Caraș - Severin	Carașova	Da
3	Stație de epurare	Caraș - Severin	Carașova	Nu
4	Încălzire cu lemne	Caraș - Severin	Carașova	Da
5	Încălzire cu gaze	Caraș - Severin	Carașova	Nu
6	Colectare deșeuri	Caraș - Severin	Carașova	Da
7	Comunicații – telefonie fixă	Caraș - Severin	Carașova	Da
8	Comunicații – telefonie mobilă	Caraș - Severin	Carașova	Da
9	Apă	Caraș - Severin	Văliug	Da
10	Canalizare	Caraș - Severin	Văliug	Da
11	Stație de epurare	Caraș - Severin	Văliug	Nu
12	Încălzire cu lemne	Caraș - Severin	Văliug	Da
13	Încălzire cu gaze	Caraș - Severin	Văliug	Nu
14	Colectare deșeuri	Caraș - Severin	Văliug	Da
15	Comunicații – telefonie fixă	Caraș - Severin	Văliug	Da
16	Comunicații – telefonie mobilă	Caraș - Severin	Văliug	Da
17	Apă	Caraș - Severin	Anina	Da
18	Canalizare	Caraș - Severin	Anina	Da
19	Stație de epurare	Caraș - Severin	Anina	Nu
20	Încălzire cu lemne	Caraș - Severin	Anina	Da
21	Încălzire cu gaze	Caraș - Severin	Anina	Nu
22	Colectare deșeuri	Caraș - Severin	Anina	Da
23	Comunicații – telefonie fixă	Caraș - Severin	Anina	Da
24	Comunicații – telefonie mobilă	Caraș - Severin	Anina	Da
25	Apă	Caraș - Severin	Prigor	Da

26	Canalizare	Caraș - Severin	Prigor	Da
27	Stație de epurare	Caraș - Severin	Prigor	Nu
28	Încălzire cu lemne	Caraș - Severin	Prigor	Da
29	Încălzire cu gaze	Caraș - Severin	Prigor	Nu
30	Colectare deșeuri	Caraș - Severin	Prigor	Da
31	Comunicații – telefonie fixă	Caraș - Severin	Prigor	Da
32	Comunicații – telefonie mobilă	Caraș - Severin	Prigor	Da
33	Apă	Caraș - Severin	Bozovici	Da
34	Canalizare	Caraș - Severin	Bozovici	Da
35	Stație de epurare	Caraș - Severin	Bozovici	Nu
36	Încălzire cu lemne	Caraș - Severin	Bozovici	Da
37	Încălzire cu gaze	Caraș - Severin	Bozovici	Nu
38	Colectare deșeuri	Caraș - Severin	Bozovici	Da
39	Comunicații – telefonie fixă	Caraș - Severin	Bozovici	Da
40	Comunicații – telefonie mobilă	Caraș - Severin	Bozovici	Da
41	Apă	Caraș - Severin	Goruia	Da
42	Canalizare	Caraș - Severin	Goruia	Da
43	Stație de epurare	Caraș - Severin	Goruia	Nu
44	Încălzire cu lemne	Caraș - Severin	Goruia	Da
45	Încălzire cu gaze	Caraș - Severin	Goruia	Nu
46	Colectare deșeuri	Caraș - Severin	Goruia	Da
47	Comunicații – telefonie fixă	Caraș - Severin	Goruia	Da
48	Comunicații – telefonie mobilă	Caraș - Severin	Goruia	Da
49	Apă	Caraș - Severin	Reșița	Da
50	Canalizare	Caraș - Severin	Reșița	Da
51	Stație de epurare	Caraș - Severin	Reșița	Da
52	Încălzire cu lemne	Caraș - Severin	Reșița	Da
53	Încălzire cu gaze	Caraș - Severin	Reșița	Da
54	Colectare deșeuri	Caraș - Severin	Reșița	Da
55	Comunicații – telefonie fixă	Caraș - Severin	Reșița	Da

56	Comunicații – telefonie mobilă	Caraș - Severin	Reșița	Da
57	Apă	Caraș - Severin	Teregova	Nu
58	Canalizare	Caraș - Severin	Teregova	Nu
59	Stație de epurare	Caraș - Severin	Teregova	Nu
60	Încălzire cu lemne	Caraș - Severin	Teregova	Da
61	Încălzire cu gaze	Caraș - Severin	Teregova	Nu
62	Colectare deșeuri	Caraș - Severin	Teregova	Da
63	Comunicații – telefonie fixă	Caraș - Severin	Teregova	Da
64	Comunicații – telefonie mobilă	Caraș - Severin	Teregova	Da
65	Apă	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	Da
66	Canalizare	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	Nu
67	Stație de epurare	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	Nu
68	Încălzire cu lemne	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	Da
69	Încălzire cu gaze	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	Nu
70	Colectare deșeuri	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	Da
71	Comunicații – telefonie fixă	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	Da
72	Comunicații – telefonie mobilă	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	Da
73	Apă	Caraș - Severin	Ciudanovița	Da
74	Canalizare	Caraș - Severin	Ciudanovița	Da
75	Stație de epurare	Caraș - Severin	Ciudanovița	Nu
76	Încălzire cu lemne	Caraș - Severin	Ciudanovița	Da
77	Încălzire cu gaze	Caraș - Severin	Ciudanovița	Nu
78	Colectare deșeuri	Caraș - Severin	Ciudanovița	Da
79	Comunicații – telefonie fixă	Caraș - Severin	Ciudanovița	Da
80	Comunicații – telefonie mobilă	Caraș - Severin	Ciudanovița	Da

Efective de animale

Tabelul 97. Efectivele de animale, pe principalele categorii de animale, judeţe şi localităţi, referitor la anul 2016, pentru localităţile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Principalele categorii de animale	Județ	Localitate	Număr de animale		Localitatea de proveniență
			Permanente	Aduse din altă localitate	
Bovine	Caraș - Severin	Carașova	936	-	-
Bovine	Caraș - Severin	Văliug	94	-	-
Bovine	Caraș - Severin	Anina	480	-	-
Bovine	Caraș - Severin	Prigor	1739	-	-
Bovine	Caraș - Severin	Bozovici	646	-	-
Bovine	Caraș - Severin	Goruia	370	-	-
Bovine	Caraș - Severin	Reșița	938	-	-
Bovine	Caraș - Severin	Teregova	2330	-	-
Bovine	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	440	-	-
Bovine	Caraș - Severin	Ciudanovița	180	-	-
Porcine	Caraș - Severin	Carașova	350	-	-
Porcine	Caraș - Severin	Văliug	50	-	-
Porcine	Caraș - Severin	Anina	200	-	-
Porcine	Caraș - Severin	Prigor	2100	-	-
Porcine	Caraș - Severin	Bozovici	853	-	-
Porcine	Caraș - Severin	Goruia	250	-	-
Porcine	Caraș - Severin	Reșița	400	-	-
Porcine	Caraș - Severin	Teregova	800	-	-
Porcine	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	400	-	-
Porcine	Caraș - Severin	Ciudanovița	400	-	-
Ovine	Caraș - Severin	Carașova	5617	-	-
Ovine	Caraș - Severin	Văliug	0	-	-
Ovine	Caraș - Severin	Anina	1788	-	-
Ovine	Caraș - Severin	Prigor	3171	-	-
Ovine	Caraș - Severin	Bozovici	1137	-	-
Ovine	Caraș - Severin	Goruia	2690	-	-
Ovine	Caraș - Severin	Reșița	3285	-	-

Ovine	Caraș - Severin	Teregova	6925	-	-
Ovine	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	2509	-	-
Ovine	Caraș - Severin	Ciudanovița	1000	-	-
Păsări	Caraș - Severin	Carașova	12500	-	-
Păsări	Caraș - Severin	Văliug	3200	-	-
Păsări	Caraș - Severin	Anina	10000	-	-
Păsări	Caraș - Severin	Prigor	15000	-	-
Păsări	Caraș - Severin	Bozovici	16000	-	-
Păsări	Caraș - Severin	Goruia	6000	-	-
Păsări	Caraș - Severin	Reșița	18500	-	-
Păsări	Caraș - Severin	Teregova	12000	-	-
Păsări	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	15000	-	-
Păsări	Caraș - Severin	Ciudanovița	12490	-	-

Date privind activitățile economice

Tabelul 98. Date privind activităţile economice în 2019 pentru localităţile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Nr.	Domeniul activitate (CAEN)	Forma de organizare	Județ	Localitate	Nr. societăți comerciale
1	0111-Cultivarea cerealelor, porumbului şi a altor plante n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
2	0149-Creşterea altor animale	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Carașova	1
3	0220-Exploatarea forestieră	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
4	1072-Fabricarea biscuiţilor şi pişcoturilor; fabricarea prăjiturilor şi a produselor conservate de patiserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1

5	1610-Tăierea şi rindeluirea lemnului	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Carașova	1
6	1610-Tăierea şi rindeluirea lemnului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	4
7	2562-Operaţiuni de mecanică generală	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Carașova	1
8	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Societate comercială	Caraș - Severin	Carașova	13
9	4221-Lucrări de construcţii a proiectelor utilitare pentru fluide	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
10	4332-Lucrări de tâmplărie şi dulgherie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
11	4532-Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
12	4613-Intermedieri în comerţul cu material lemnos şi materiale de construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
13	4619-Intermedieri în comerţul cu produse diverse	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
14	4673-Comerţ cu ridicata al materialului lemnos şi al materialelor de construcţii şi echipamentelor sanitare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	2
15	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Carașova	1
16	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	7
17	4719-Comerţ cu amănuntul în	Societate cu	Caraș -	Carașova	1

	magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	răspundere limitată	Severin		
18	4752-Comerţ cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă şi a celor pentru vopsit, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
19	4939-Alte transporturi terestre de călători n.c.a	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	11
20	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
21	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	3
22	5610-Restaurante	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	3
23	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	2
24	6110-Activităţi de telecomunicaţii prin reţele cu cablu	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
25	6202-Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Carașova	1
26	6312-Activităţi ale portalurilor web	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Carașova	1
27	7112-Activităţi de inginerie şi consultanţă tehnică legate de acestea	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Carașova	1
28	7112-Activităţi de inginerie şi consultanţă tehnică legate de acestea	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
29	7490-Alte activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Carașova	2

30	7500-Activităţi veterinare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
31	7810-Activităţi ale agenţiilor de plasare a forţei de muncă	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	3
32	7820-Activităţi de contractare, pe baze temporare, a personalului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
33	7990-Alte servicii de rezervare şi asistenţă turistică	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
34	8122-Activităţi specializate de curăţenie	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Carașova	1
35	8299-Alte activităţi de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Carașova	1
36	8551-Învăţământ în domeniul sportiv şi recreaţional	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Carașova	1
37	8690-Alte activităţi referitoare la sănătatea umană	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Carașova	1
38	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole)	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Carașova	1
39	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Carașova	3
40	9523-Repararea încălţămintei şi a articolelor din piele	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Carașova	1
41	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Văliug	1
42	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Văliug	3
43	0149-Creşterea altor animale	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Văliug	1
44	0220-Exploatarea forestieră	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	2

45	1071-Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor şi a produselor proaspete de patiserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	2
46	1082-Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei şi a produselor zaharoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
47	3511-Producţia de energie electrică	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
48	3811-Colectarea deşeurilor nepericuloase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
49	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	6
50	4211-Lucrări de construcţii a drumurilor şi autostrăzilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	2
51	4312-Lucrări de pregătire a terenului	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Văliug	1
52	4322-Lucrări de instalaţii sanitare, de încălzire şi de aer condiţionat	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	2
53	4399-Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
54	4511-Comerţ cu autoturisme şi autovehicule uşoare (sub 3,5 tone)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Văliug	1
55	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Văliug	1
56	4673-Comerţ cu ridicata al materialului lemnos şi al materialelor de construcţii şi echipamentelor sanitare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
57	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Văliug	1

	tutun				
58	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Văliug	1
59	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	3
60	4719-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
61	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	3
62	5510-Hoteluri şi alte facilităţi de cazare similare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	3
63	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Văliug	1
64	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Văliug	2
65	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Văliug	3
66	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	11
67	5590-Alte servicii de cazare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
68	5610-Restaurante	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Văliug	1
69	5610-Restaurante	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Văliug	5

		limitată			
70	6201-Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
71	6820-Închirierea şi subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
72	6831-Agenţii imobiliare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
73	7022-Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Văliug	1
74	7022-Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
75	7120-Activităţi de testări şi analize tehnice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
76	21-Activităţi de închiriere şi leasing cu bunuri recreaţionale şi echipament sportiv	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Văliug	1
77	7721-Activităţi de închiriere şi leasing cu bunuri recreaţionale şi echipament sportiv	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
78	7732-Activităţi de închiriere şi leasing cu maşini şi echipamente pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
79	7810-Activităţi ale agenţiilor de plasare a forţei de muncă	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	2
80	7911-Activităţi ale agenţiilor turistice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
81	7990-Alte servicii de rezervare şi asistenţă turistică	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Văliug	2

		limitată			
82	8551-Învăţământ în domeniul sportiv şi recreaţional	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Văliug	1
83	8551-Învăţământ în domeniul sportiv şi recreaţional	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
84	8553-Şcoli de conducere (pilotaj)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
85	8621-Activităţi de asistenţă medicală generală	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
86	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole) 1 d	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Văliug	1
87	9311-Activităţi ale bazelor sportive	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	1
88	9319-Alte activităţi sportive	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Văliug	1
89	9329-Alte activităţi recreative şi distractive n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Văliug	4
90	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Văliug	1
91	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
92	0149-Creşterea altor animale	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Anina	1
93	0149-Creşterea altor animale	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	3
94	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Anina	1
95	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1

96	0170-Vânătoare,capturarea cu capcane a vânatului şi activităţi de servicii anexe vânătorii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
97	0201-Silvicultură şi exploatare forestieră	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
98	0220-Exploatarea forestieră	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	5
99	0240-Activităţi de servicii anexe silviculturii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
100	0510-Extracţia cărbunelui superior (PCS=>23865 kJ/kg) 1 d	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
101	0520-Extracţia cărbunelui inferior (PCS<23865 kJ/kg)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
102	1071-Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor şi a produselor proaspete de patiserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	8
103	1082-Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei şi a produselor zaharoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
104	1413-Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2
105	1610-Tăierea şi rindeluirea lemnului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	16
106	1623-Fabricarea altor elemente de dulgherie şi tâmplărie, pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	3
107	1629-Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie şi din alte materiale vegetale împletite	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	4

108	1721-Fabricarea hârtiei şi cartonului ondulat şi a ambalajelor din hârtie şi carton	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
109	2010-Tăierea şi rindeluirea lemnului; impregnarea lemnului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	3
110	2352-Fabricarea varului şi ipsosului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
111	2361-Fabricarea produselor din beton pentru construcţii	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
112	1-Fabricarea produselor din beton pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
113	2511-Fabricarea de construcţii metalice şi părţi componente ale structurilor metalice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2
114	2512-Fabricarea de uşi şi ferestre din metal	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
115	2562-Operaţiuni de mecanică generală	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
116	3102-Fabricarea de mobilă pentru bucătării	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
117	3213-Fabricarea imitaţiilor de bijuterii şi articole similare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	3
118	3250-Fabricarea de dispozitive, aparate şi instrumente medicale şi stomatologice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
119	3312-Repararea maşinilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
120	3320-Instalarea maşinilor şi echipamentelor industriale	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Anina	1

		limitată			
121	3812-Colectarea deşeurilor periculoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
122	3831-Demontarea (dezasamblarea) maşinilor şi echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
123	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	12
124	4311-Lucrări de demolare a construcţiilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2
125	4313-Lucrări de foraj şi sondaj pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
126	4321-Lucrări de instalaţii electrice	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
127	4321-Lucrări de instalaţii electrice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
128	4329-Alte lucrări de instalaţii pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
129	4332-Lucrări de tâmplărie şi dulgherie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
130	4333-Lucrări de pardosire şi placare a pereţilor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
131	4339-Alte lucrări de finisare	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	1
132	4399-Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	1
133	4399-Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
134	4519-Comerţ cu alte autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1

135	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
136	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	9
137	4521-Construcţii de clădiri şi lucrări de geniu	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
138	4532-Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2
139	4611-Intermedieri în comerţul cu materii prime agricole, animale vii, materii prime textile şi cu semifabricate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
140	4617-Intermedieri în comerţul cu produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
141	4618-Intermedieri în comerţul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
142	4619-Intermedieri în comerţul cu produse diverse	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
143	4631-Comerţ cu ridicata al fructelor şi legumelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
144	4639-Comerţ cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
145	4673-Comerţ cu ridicata al materialului lemnos şi al materialelor de construcţii şi echipamentelor sanitare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2
146	4676-Comerţ cu ridicata al altor produse intermediare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
147	4690-Comerţ cu ridicata nespecializat	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Anina	1

		limitată			
148	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Anina	2
149	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	2
150	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	2
151	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	23
152	4719-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	4
153	4722-Comerţ cu amănuntul al cărnii şi al produselor din carne, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
154	4730-Comerţ cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2
155	4759-Comerţ cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat şi al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
156	4771-Comerţ cu amănuntul al îmbrăcămintei, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2

157	4776-Comerţ cu amănuntul al florilor, plantelor şi seminţelor; comerţ cu amănuntul al animalelor de companie şi a hranei pentru acestea, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
158	4778-Comerţ cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
159	4778-Comerţ cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
160	4779-Comerţ cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	1
161	4779-Comerţ cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
162	4779-Comerţ cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
163	4781-Comerţ cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor şi produselor din tutun efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	2
164	4782-Comerţ cu amănuntul al textilelor, îmbrăcămintei şi încălţămintei efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	2
165	4789-Comerţ cu amănuntul prin standuri, chioşcuri şi pieţe al altor produse	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
166	4789-Comerţ cu amănuntul prin standuri, chioşcuri şi pieţe al altor produse	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
167	4791-Comerţ cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2

168	4799-Comerţ cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioşcurilor şi pieţelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
169	4932-Transporturi cu taxiur	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
170	4939-Alte transporturi terestre de călători n.c.a	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	5
171	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	1
172	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	2
173	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	7
174	5212-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
175	5229-Alte activităţi anexe transporturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
176	5320-Alte activităţi poştale şi de curier	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2
177	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	12
178	5590-Alte servicii de cazare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2
179	5610-Restaurante	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	1
180	5610-Restaurante	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
181	5610-Restaurante	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	10
182	5621-Activităţi de alimentaţie	Întreprindere	Caraș -	Anina	1

	(catering) pentru evenimente	individuală	Severin		
183	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor 8 d	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	1
184	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor 8 d	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	7
185	5912-Activităţi de post-producţie cinematografică, video şi de programe de televiziune	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
186	6202-Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
187	6820-Închirierea şi subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2
188	6920-Activităţi de contabilitate şi audit financiar; consultanţă în domeniul fiscal	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
189	7022-Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	2
190	7022-Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	3
191	7120-Activităţi de testări şi analize tehnice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	3
192	7420-Activităţi fotografice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
193	7430-Activităţi de traducere scrisă şi orală (interpreţi)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
194	7490-Alte activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	1
195	7490-Alte activităţi	Persoană fizică	Caraș -	Anina	2

	profesionale, ştiinţifice şi tehnice n.c.a.	autorizată	Severin		
196	7490-Alte activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
197	7810-Activităţi ale agenţiilor de plasare a forţei de muncă	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	4
198	7990-Alte servicii de rezervare şi asistenţă turistică	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
199	8130-Activităţi de întreţinere peisagistică	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	2
200	8219-Activităţi de fotocopiere, de pregătire a documentelor şi alte activităţi specializate de secretariat	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
201	8291-Activităţi ale agenţiilor de colectare şi a birourilor (oficiilor) de raportare a creditului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
202	8299-Alte activităţi de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	1
203	8299-Alte activităţi de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	2
204	8551-Învăţământ în domeniul sportiv şi recreaţional	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
205	8552-Învăţământ în domeniul cultural (limbi străine, muzică, teatru, dans, arte plastice, etc.)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	2
206	8560-Activităţi de servicii suport pentru învăţământ	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
207	8810-Activităţi de asistenţă socială, fără cazare, pentru bătrâni şi pentru persoane	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1

	aflate în incapacitate de a se îngriji singure				
208	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	1
209	9200-Activităţi de jocuri de noroc şi pariuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
210	9313-Activităţi ale centrelor de fitness	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Anina	1
211	9329-Alte activităţi recreative şi distractive n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
212	9522-Repararea dispozitivelor de uz gospodăresc şi a echipamentelor pentru casă şi grădină	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	1
213	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	1
214	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Anina	4
215	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	1
216	9603-Activităţi de pompe funebre şi similare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Anina	3
217	9609-Alte activităţi de servicii n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Anina	1
218	0111-Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Prigor	3
219	0111-Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	2

220	0111-Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Prigor	1
221	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Prigor	8
222	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	8
223	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Prigor	1
224	0119-Cultivarea altor plante din culturi nepermanente	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	1
225	0119-Cultivarea altor plante din culturi nepermanente	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Prigor	1
226	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Prigor	14
227	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Prigor	3
228	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
229	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	3
230	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Prigor	1
231	0142-Creşterea altor bovine	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Prigor	1
232	0142-Creşterea altor bovine	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Prigor	2
233	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	3
234	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Prigor	4
235	0149-Creşterea altor animale	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	1
236	0149-Creşterea altor animale	Persoană fizică	Caraș -	Prigor	10

		autorizată	Severin		
237	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Prigor	2
238	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	15
239	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Prigor	1
240	0210-Silvicultură şi alte activităţi forestiere	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
241	0220-Exploatarea forestieră	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	5
242	0322-Acvacultura în ape dulci	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
243	1011-Prelucrarea şi conservarea cărnii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
244	1032-Fabricarea sucurilor de fructe şi legume	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
245	1039-Prelucrarea şi conservarea fructelor şi legumelor n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
246	1051-Fabricarea produselor lactate şi a brânzeturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	2
247	1061-Fabricarea produselor de morărit	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
248	1071-Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor şi a produselor proaspete de	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	1

	patiserie				
249	1071-Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor şi a produselor proaspete de patiserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	2
250	1610-Tăierea şi rindeluirea lemnului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	9
251	1624-Fabricarea ambalajelor din lemn	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Prigor	1
252	1624-Fabricarea ambalajelor din lemn	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	2
253	1629-Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie şi din alte materiale vegetale împletite	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	1
254	1629-Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie şi din alte materiale vegetale împletite	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	2
255	2370-Tăierea, fasonarea şi finisarea pietrei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
256	2511-Fabricarea de construcţii metalice şi părţi componente ale structurilor metalice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
257	3600-Captarea, tratarea şi distribuţia apei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
258	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
259	4399-Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
260	4520-Întreţinerea şi repararea	Societate cu	Caraș -	Prigor	1

	autovehiculelor	răspundere limitată	Severin		
261	4532-Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
262	4673-Comerţ cu ridicata al materialului lemnos şi al materialelor de construcţii şi echipamentelor sanitare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
263	4677-Comerţ cu ridicata al deşeurilor şi resturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
264	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Prigor	5
265	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	4
266	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Prigor	1
267	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	8
268	4759-Comerţ cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat şi al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
269	4771-Comerţ cu amănuntul al îmbrăcămintei, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1

270	4782-Comerţ cu amănuntul al textilelor, îmbrăcămintei şi încălţămintei efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	1
271	4799-Comerţ cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioşcurilor şi pieţelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
272	4939-Alte transporturi terestre de călători n.c.a	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	1
273	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	5
274	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	1
275	5590-Alte servicii de cazare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
276	5610-Restaurante	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	3
277	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	4
278	5911-Activităţi de producţie cinematografică, video şi de programe de televiziune	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
279	6202-Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Prigor	2
280	6832-Administrarea imobilelor pe bază de comișion sau contract	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
281	7112-Activităţi de inginerie şi consultanţă tehnică legate de acestea	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
282	7120-Activităţi de testări şi analize tehnice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	2

283	7500-Activităţi veterinare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
284	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole)	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	1
285	9002-Activităţi suport pentru interpretare artistică (spectacole)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Prigor	1
286	9200-Activităţi de jocuri de noroc şi pariuri	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	1
287	9319-Alte activităţi sportive	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Prigor	1
288	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Prigor	1
289	0111-Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	2
290	0111-Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
291	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Bozovici	1
292	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	7
293	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	3
294	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
295	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Bozovici	9
296	0124-Cultivarea fructelor	Întreprindere	Caraș -	Bozovici	11

	seminţoase şi sâmburoase	individuală	Severin		
297	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	4
298	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
299	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	5
300	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	4
301	0142-Creşterea altor bovine	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
302	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	3
303	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	4
304	0149-Creşterea altor animale	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	2
305	0149-Creşterea altor animale	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	8
306	0149-Creşterea altor animale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
307	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Comăndită pe acțiuni	Caraș - Severin	Bozovici	2
308	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	2
309	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	4
310	0161-Activităţi auxiliare pentru producţia vegetală	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Bozovici	1
311	0161-Activităţi auxiliare pentru producţia vegetală	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Bozovici	1

		limitată			
312	0201-Silvicultură şi exploatare forestieră	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
313	0210-Silvicultură şi alte activităţi forestiere	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	2
314	0220-Exploatarea forestieră	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	3
315	0240-Activităţi de servicii anexe silviculturii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
316	0812-Extracţia pietrişului şi nisipului; extracţia argilei şi caolinului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
317	1071-Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor şi a produselor proaspete de patiserie	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	1
318	1071-Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor şi a produselor proaspete de patiserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	2
319	1101-Distilarea, rafinarea şi mixarea băuturilor alcoolice	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	1
320	1330-Finisarea materialelor textile	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
321	1610-Tăierea şi rindeluirea lemnului	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	1
322	1610-Tăierea şi rindeluirea lemnului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	4
323	1622-Fabricarea parchetului asamblat în panour	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
324	1623-Fabricarea altor elemente de dulgherie şi tâmplărie, pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	3

325	1920-Fabricarea produselor obţinute din prelucrarea ţiţeiului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
326	2223-Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	2
327	2361-Fabricarea produselor din beton pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
328	3240-Fabricarea jocurilor şi jucăriilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
329	3312-Repararea maşinilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
330	3600-Captarea, tratarea şi distribuţia apei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
331	3831-Demontarea (dezasamblarea) maşinilor şi echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
332	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	1
333	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi 334nerezidenţiale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	5
334	4211-Lucrări de construcţii a drumurilor şi autostrăzilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
335	4321-Lucrări de instalaţii electrice	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	1
336	4333-Lucrări de pardosire şi placare a pereţilor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	1
337	4399-Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	1
338	4399-Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a.	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Bozovici	1

		limitată			
339	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	1
340	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	4
341	4521-Construcţii de clădiri şi lucrări de geniu	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
342	4532-Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	1
343	4532-Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	4
344	4613-Intermedieri în comerţul cu material lemnos şi materiale de construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
345	4637-Comerţ cu ridicata cu cafea, ceai, cacao şi condimente	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
346	4642-Comerţ cu ridicata al îmbrăcămintei şi încălţămintei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
347	4663-Comerţ cu ridicata al maşinilor pentru industria minieră şi construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
348	4671-Comerţ cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi şi gazoşi şi al produselor derivate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
349	4673-Comerţ cu ridicata al materialului lemnos şi al materialelor de construcţii şi echipamentelor sanitare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	2
350	4677-Comerţ cu ridicata al deşeurilor şi resturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
351	4690-Comerţ cu ridicata nespecializat	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Bozovici	1

		limitată			
352	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Bozovici	1
353	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	6
354	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	1
355	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societăți cooperative	Caraș - Severin	Bozovici	1
356	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	9
357	4719-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Bozovici	1
358	4719-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	1
359	4719-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	5
360	4724-Comerţ cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie şi produselor zaharoase, în	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	1

	magazine specializate				
361	4730-Comerţ cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
362	4752-Comerţ cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă şi a celor pentru vopsit, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
363	4759-Comerţ cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat şi al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	2
364	4762-Comerţ cu amănuntul al ziarelor şi articolelor de papetărie, în magazine specializate	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	1
365	4773-Comerţ cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
366	4776-Comerţ cu amănuntul al florilor, plantelor şi seminţelor; comerţ cu amănuntul al animalelor de companie şi a hranei pentru acestea, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
367	4778-Comerţ cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
368	4789-Comerţ cu amănuntul prin standuri, chioşcuri şi pieţe al altor produse	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	1
369	4791-Comerţ cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
370	4939-Alte transporturi terestre de călători n.c.a	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Bozovici	1

371	4939-Alte transporturi terestre de călători n.c.a	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
382	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	7
373	5030-Transporturi de pasageri pe căi navigabile interioare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
374	5211-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
375	5221-Activităţi de servicii anexe pentru transporturi terestre	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
376	5510-Hoteluri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
377	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	1
378	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	2
379	5610-Restaurante	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	8
380	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Bozovici	2
381	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	4
382	6024-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
383	6202-Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	1

384	6420-Telecomunicaţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
385	6522-Alte activităţi de creditare	Societate comercială	Caraș - Severin	Bozovici	1
386	6622-Activităţi ale agenţilor şi broker-ilor de asigurări	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	4
387	6920-Activităţi de contabilitate şi audit financiar; consultanţă în domeniul fiscal	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
388	7022-Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	4
389	7112-Activităţi de inginerie şi consultanţă tehnică legate de acestea	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	4
390	7120-Activităţi de testări şi analize tehnice	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	1
391	7420-Activităţi fotografice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
392	7490-Alte activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	3
393	7500-Activităţi veterinare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
394	8121-Activităţi generale de curăţenie a clădirilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	2
395	8129-Alte activităţi de curăţenie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
396	8130-Activităţi de întreţinere peisagistică	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
397	8299-Alte activităţi de servicii suport pentru	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Bozovici	1

	întreprinderi n.c.a.	limitată			
398	8553-Şcoli de conducere (pilotaj)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	1
399	8559-Alte forme de învăţământ n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	1
400	8621-Activităţi de asistenţă medicală generală	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	1
401	8622-Activităţi de asistenţă medicală specializată	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	3
402	8690-Alte activităţi referitoare la sănătatea umană	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	1
403	9329-Alte activităţi recreative şi distractive n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	2
404	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Bozovici	1
405	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Bozovici	2
406	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Bozovici	2
407	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
408	0128-Cultivarea condimentelor, plantelor aromatice, medicinale şi a plantelor de uz farmaceutic	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
409	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Goruia	1
410	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Goruia	2
411	0149-Creşterea altor animale	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Goruia	2
412	0149-Creşterea altor animale	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Goruia	6
413	0322-Acvacultura în ape dulci	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Goruia	1

		limitată			
414	1610-Tăierea şi rindeluirea lemnului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
415	1629-Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie şi din alte materiale vegetale împletite	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
416	2511-Fabricarea de construcţii metalice şi părţi componente ale structurilor metalice	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Goruia	1
417	3832-Recuperarea materialelor reciclabile sortate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
418	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	4
419	4322-Lucrări de instalaţii sanitare, de încălzire şi de aer condiţionat	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	2
420	4622-Comerţ cu ridicata al florilor şi al plantelor 1 d	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
421	4639-Comerţ cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
422	4662-Comerţ cu ridicata al maşinilor- unelte	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
423	4677-Comerţ cu ridicata al deşeurilor şi resturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
424	4690-Comerţ cu ridicata nespecializat	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
425	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Goruia	1

	produse alimentare, băuturi şi tutun				
426	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Goruia	1
427	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	6
428	4719-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
429	4781-Comerţ cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor şi produselor din tutun efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Goruia	1
430	4781-Comerţ cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor şi produselor din tutun efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
431	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Goruia	1
432	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
433	5610-Restaurante	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
434	7320-Activităţi de studiere a pieţei şi de sondare a opiniei publice	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Goruia	1
435	8299-Alte activităţi de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Goruia	3

436	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Goruia	1
437	9200-Activităţi de jocuri de noroc şi pariuri	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Goruia	1
438	9329-Alte activităţi recreative şi distractive n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Goruia	1
439	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Goruia	1
440	0111-Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
441	0111-Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
442	0111-Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
443	0111-Cultivarea cerealelor, porumbului şi a altor plante n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
444	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	3
445	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	8
446	0122-Creşterea ovinelor, caprinelor, cabalinelor, măgarilor, catârilor şi aşinilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
447	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase 3 d	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	2
448	0124-Cultivarea fructelor	Persoană fizică	Caraș -	Reșița	1

	seminţoase şi sâmburoase 3 d	autorizată	Severin		
449	0130-Cultivarea plantelor pentru înmulţire	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
450	0141-Activităţi de servicii anexe agriculturii; grădinărit peisagistic (arhitectura peisageră)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
451	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
452	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
453	0142-Creşterea altor bovine	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
454	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
455	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
456	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
457	0146-Creşterea porcinelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
458	0149-Creşterea altor animale	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	5
459	0149-Creşterea altor animale	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	17
460	0149-Creşterea altor animale	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	32
461	0149-Creşterea altor animale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
462	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
463	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	8

	combinată cu creşterea animalelor)	limitată			
464	0161-Activităţi auxiliare pentru producţia vegetală	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
465	0161-Activităţi auxiliare pentru producţia vegetală	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
466	0210-Silvicultură şi alte activităţi forestiere	Regie autonomă	Caraș - Severin	Reșița	3
467	0210-Silvicultură şi alte activităţi forestiere	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
468	0220-Exploatarea forestieră	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	15
469	0230-Colectarea produselor forestiere nelemnoase din flora spontană	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
470	0312-Pescuitul în ape dulci	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
471	0312-Pescuitul în ape dulci	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
472	0510-Extracţia cărbunelui superior (PCS=>23865 kJ/kg)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
473	0811-Extracţia pietrei ornamentale şi a pietrei pentru construcţii, extracţia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei şi a ardeziei	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
474	0811-Extracţia pietrei ornamentale şi a pietrei pentru construcţii, extracţia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei şi a ardeziei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
475	1011-Prelucrarea şi conservarea cărnii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
476	1013-Fabricarea produselor	Întreprindere	Caraș -	Reșița	1

	din carne (inclusiv din carne de pasăre)	individuală	Severin		
477	1013-Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
478	1013-Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
479	1013-Fabricarea produselor din carne (inclusiv din carne de pasăre)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
480	1032-Fabricarea sucurilor de fructe şi legume	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
481	1039-Prelucrarea şi conservarea fructelor şi legumelor n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
482	1039-Prelucrarea şi conservarea fructelor şi legumelor n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
483	1052-Fabricarea îngheţatei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
484	1061-Fabricarea produselor de morărit	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
485	1071-Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor şi a produselor proaspete de patiserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	52
486	1072-Fabricarea biscuiţilor şi pişcoturilor; fabricarea prăjiturilor şi a produselor conservate de patiserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
487	1073-Fabricarea macaroanelor, tăiţeilor, cuş-cuş-ului şi a altor produse făinoase similare	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
488	1073-Fabricarea macaroanelor, tăiţeilor, cuş-	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	2

	cuş-ului şi a altor produse făinoase similare	limitată			
489	1082-Fabricarea produselor din cacao, a ciocolatei şi a produselor zaharoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
490	1085-Fabricarea de mâncăruri preparate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
491	1089-Fabricarea altor produse alimentare n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
492	1101-Distilarea, rafinarea şi mixarea băuturilor alcoolice	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
493	1107-Producţia de băuturi răcoritoare nealcoolice; producţia de ape minerale şi alte ape îmbuteliate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
494	1200-Fabricarea produselor din tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
495	1330-Finisarea materialelor textile	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
496	1392-Fabricarea de articole confecţionate din textile (cu excepţia îmbrăcămintei şi lenjeriei de corp)	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
497	1392-Fabricarea de articole confecţionate din textile (cu excepţia îmbrăcămintei şi lenjeriei de corp)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
498	1399-Fabricarea altor articole textile n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
499	1411-Extracţia pietrei pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
500	1412-Fabricarea de articole de îmbrăcăminte pentru lucru	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1

501	1413-Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	4
502	1413-Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	6
503	1413-Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	2
504	1413-Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	40
505	1414-Fabricarea de articole de lenjerie de corp	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
506	1419-Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte şi accesorii n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
507	1431-Fabricarea prin tricotare sau croşetare a ciorapilor şi articolelor de galanterie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
508	1512-Fabricarea articolelor de voiaj şi marochinărie şi a articolelor de harnaşament	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
509	1512-Fabricarea articolelor de voiaj şi marochinărie şi a articolelor de harnaşament	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
510	1520-Fabricarea încălţămintei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
511	1561-Fabricarea produselor de morărit	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
512	1610-Tăierea şi rindeluirea lemnului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	15
513	1621-Fabricarea de furnire şi a panourilor de lemn	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
514	1623-Fabricarea altor	Întreprindere	Caraș -	Reșița	1

	elemente de dulgherie şi tâmplărie, pentru construcţii	individuală	Severin		
515	1623-Fabricarea altor elemente de dulgherie şi tâmplărie, pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
516	1624-Fabricarea ambalajelor din lemn	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
517	1629-Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie şi din alte materiale vegetale împletite	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
518	1629-Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie şi din alte materiale vegetale împletite	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
519	1721-Fabricarea hârtiei şi cartonului ondulat şi a ambalajelor din hârtie şi carton	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
520	1722-Fabricarea produselor de uz gospodăresc şi sanitar, din hârtie sau carton	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
521	1723-Fabricarea articolelor de papetărie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
522	1812-Alte activităţi de tipărire n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	14
523	1813-Servicii pregătitoare pentru pretipărire	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
524	1814-Legătorie şi servicii conexe	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
525	1820-Reproducerea înregistrărilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2

526	1822-Fabricarea altor articole de îmbrăcăminte (exclusiv lenjeria de corp)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
527	2041-Fabricarea săpunurilor, detergenţilor şi a produselor de întreţinere	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
528	2219-Fabricarea altor produse din cauciuc	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
529	2222-Fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
530	2223-Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	8
531	2312-Prelucrarea şi fasonarea sticlei plate	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
532	2312-Prelucrarea şi fasonarea sticlei plate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
533	2314-Fabricarea fibrelor din sticlă	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
534	2361-Fabricarea produselor din beton pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
535	2369-Fabricarea altor articole din beton, ciment şi ipsos	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
536	2370-Tăierea, fasonarea şi finisarea pietrei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
537	2410-Producţia de metale feroase sub forme primare şi de feroaliaje	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
538	2410-Producţia de metale feroase sub forme primare şi de feroaliaje	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
539	2452-Turnarea oţelului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1

540	2223-Fabricarea articolelor din material plastic pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	8
541	2312-Prelucrarea şi fasonarea sticlei plate	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
542	2312-Prelucrarea şi fasonarea sticlei plate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
543	2314-Fabricarea fibrelor din sticlă	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
544	2361-Fabricarea produselor din beton pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
545	2369-Fabricarea altor articole din beton, ciment şi ipsos	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
546	2370-Tăierea, fasonarea şi finisarea pietrei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
547	2410-Producţia de metale feroase sub forme primare şi de feroaliaje	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
548	2410-Producţia de metale feroase sub forme primare şi de feroaliaje	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
549	2452-Turnarea oţelului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
550	2562-Operaţiuni de mecanică generală	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	9
551	2599-Fabricarea altor articole din metal n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	2
552	2599-Fabricarea altor articole din metal n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
553	2599-Fabricarea altor articole din metal n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
554	2670-Fabricarea de instrumente optice şi	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	2

	echipamente fotografice	limitată			
555	2711-Fabricarea motoarelor, generatoarelor şi transformatoarelor electrice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
556	2812-Fabricarea de elemente de dulgherie şi tâmplărie din metal	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
557	2813-Fabricarea de pompe şi compresoare	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
558	2813-Fabricarea de pompe şi compresoare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
559	2815-Fabricarea lagărelor, angrenajelor, cutiilor de viteză şi a elementelor mecanice de transmișie	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
560	2821-Fabricarea cuptoarelor, furnalelor şi arzătoarelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
561	2822-Fabricarea echipamentelor de ridicat şi manipulat	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
562	2829-Fabricarea altor maşini şi utilaje de utilizare generală n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
563	2892-Fabricarea utilajelor pentru extracţie şi construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
564	2894-Fabricarea utilajelor pentru industria textilă, a îmbrăcămintei şi a pielăriei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
565	2899-Fabricarea altor maşini şi utilaje specifice n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
566	2931-Fabricarea de echipamente electrice şi electronice pentru autovehicule şi pentru motoare de autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
567	3012-Construcţia de	Societate cu	Caraș -	Reșița	1

	ambarcaţiuni sportive şi de agrement	răspundere limitată	Severin		
568	3101-Fabricarea de mobilă pentru birouri şi magazine	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
569	3102-Fabricarea de mobilă pentru bucătării	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
570	3109-Fabricarea de mobilă n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
571	3109-Fabricarea de mobilă n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
572	3109-Fabricarea de mobilă n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	12
573	3212-Fabricarea bijuteriilor şi articolelor similare din metale şi pietre preţioase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
574	3213-Fabricarea imitaţiilor de bijuterii şi articole similare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
575	3240-Fabricarea jocurilor şi jucăriilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
576	3250-Fabricarea de dispozitive, aparate şi instrumente medicale şi stomatologice	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
577	3250-Fabricarea de dispozitive, aparate şi instrumente medicale şi stomatologice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	9
578	3291-Fabricarea măturilor şi periilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
579	3299-Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
580	3299-Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
581	3299-Fabricarea altor produse	Societate cu	Caraș -	Reșița	4

	manufacturiere n.c.a.	răspundere limitată	Severin		
582	3311-Repararea articolelor fabricate din metal	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
583	3312-Repararea maşinilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
584	3313-Repararea echipamentelor electronice şi optice	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
585	3313-Repararea echipamentelor electronice şi optice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
586	3319-Repararea altor echipamente	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
587	3320-Instalarea maşinilor şi echipamentelor industriale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
588	3511-Producţia de energie electrică	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	9
589	3530-Furnizarea de abur şi aer condiţionat	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
590	3600-Captarea, tratarea şi distribuţia apei	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
591	3600-Captarea, tratarea şi distribuţia apei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
592	3614-Producţia altor tipuri de mobilier	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
593	3710-Recuperarea deşeurilor şi resturilor metalice reciclabile	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
594	3720-Recuperarea deşeurilor şi resturilor nemetalice reciclabile	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
595	3811-Colectarea deşeurilor nepericuloase	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	6

		limitată			
596	3812-Colectarea deşeurilor periculoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
597	3821-Tratarea şi eliminarea deşeurilor nepericuloase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
598	3831-Demontarea (dezasamblarea) maşinilor şi echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
599	3831-Demontarea (dezasamblarea) maşinilor şi echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
600	3832-Recuperarea materialelor reciclabile sortate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	19
601	4110-Dezvoltare (promovare) imobiliară	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
602	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	4
603	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
604	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	3
605	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	210
606	4211-Lucrări de construcţii a drumurilor şi autostrăzilor 6 d	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
607	4212-Lucrări de construcţii a căilor ferate de suprafaţă şi	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	2

	subterane	limitată			
608	4221-Lucrări de construcţii a proiectelor utilitare pentru fluide	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
609	4222-Lucrări de construcţii a proiectelor utilitare pentru electricitate şi telecomunicaţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
610	4291-Construcţii hidrotehnice	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
611	4299-Lucrări de construcţii a altor proiecte inginereşti n.c.a	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
612	4312-Lucrări de pregătire a terenului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
613	4321-Lucrări de instalaţii electrice	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	6
614	4321-Lucrări de instalaţii electrice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	21
615	4322-Lucrări de instalaţii sanitare, de încălzire şi de aer condiţionat	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	3
616	4322-Lucrări de instalaţii sanitare, de încălzire şi de aer condiţionat	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	11
617	4322-Lucrări de instalaţii sanitare, de încălzire şi de aer condiţionat	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	49
618	4329-Alte lucrări de instalaţii pentru construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
619	4331-Lucrări de ipsoserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
620	4332-Lucrări de tâmplărie şi dulgherie	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
621	4332-Lucrări de tâmplărie şi dulgherie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	9

622	4333-Lucrări de pardosire şi placare a pereţilor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	3
623	4333-Lucrări de pardosire şi placare a pereţilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	16
624	4334-Lucrări de vopsitorie, zugrăveli şi montări de geamuri	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
625	4334-Lucrări de vopsitorie, zugrăveli şi montări de geamuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	8
626	4339-Alte lucrări de finisare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
627	4391-Lucrări de învelitori, şarpante şi terase la construcţii	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
628	4391-Lucrări de învelitori, şarpante şi terase la construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
629	4399-Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
630	4399-Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
631	4399-Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	13
632	4511-Comerţ cu autoturisme şi autovehicule uşoare (sub 3,5 tone)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
633	4511-Comerţ cu autoturisme şi autovehicule uşoare (sub 3,5 tone)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	13
634	4519-Comerţ cu alte autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
635	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	2
636	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	7

637	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	11
638	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Societăți cooperative	Caraș - Severin	Reșița	1
639	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Societate în nume colectiv	Caraș - Severin	Reșița	1
640	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	83
641	4521-Construcţii de clădiri şi lucrări de geniu	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
642	4521-Construcţii de clădiri şi lucrări de geniu	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
643	4521-Lucrări de construcţii, inclusiv lucrări de artă	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
644	4523-Construcţii de autostrăzi, drumuri, aerodroame şi baze sportive	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
645	4531-Comerţ cu ridicata de piese şi accesorii pentru autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
646	4531-Lucrări de instalaţii electrice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
647	4532-Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	2
648	4532-Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	3
649	4532-Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	44
650	4540-Comerţ cu motociclete, piese şi accesorii aferente; întreţinerea şi repararea motocicletelor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
651	4540-Comerţ cu motociclete, piese şi accesorii aferente;	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	5

	întreţinerea şi repararea motocicletelor	limitată			
652	4541-Lucrări de ipsoserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
653	4543-Lucrări de pardosire şi placare a pereţilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
654	4544-Lucrări de vopsitorie, zugrăveli şi montări de geamuri	Societate comercială	Caraș - Severin	Reșița	1
655	4612-Intermedieri în comerţul cu combustibili, minereuri, metale şi produse chimice pentru industrie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
656	4613-Intermedieri în comerţul cu material lemnos şi materiale de construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	11
657	4614-Intermedieri în comerţul cu maşini, echipamente industriale, nave şi avioane	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	11
658	4615-Intermedieri în comerţul cu mobilă, articole de menaj şi de fierărie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
659	4616-Intermedieri în comerţul cu textile, confecţii din blană, încălţăminte şi articole din piele	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
660	4617-Intermedieri în comerţul cu produse alimentare, băuturi şi tutun	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
661	4617-Intermedieri în comerţul cu produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
662	4618-Intermedieri în comerţul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	7
663	4618-Intermedieri în	Societate cu	Caraș -	Reșița	7

	comerţul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a.	răspundere limitată	Severin		
664	4619-Intermedieri în comerţul cu produse diverse	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	6
665	4619-Intermedieri în comerţul cu produse diverse	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	30
666	4621-Comerţ cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor şi tutunului neprelucrat	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
667	4622-Comerţ cu ridicata al florilor şi al plantelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
668	4623-Comerţ cu ridicata al animalelor vii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
669	4631-Comerţ cu ridicata al fructelor şi legumelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
670	4632-Comerţ cu ridicata al cărnii şi produselor din carne	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
671	4633-Comerţ cu ridicata al produselor lactate, ouălor, uleiurilor şi grășimilor comestibile	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
672	4634-Comerţ cu ridicata al băuturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
673	4636-Comerţ cu ridicata al zahărului, ciocolatei şi produselor zaharoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
674	4637-Comerţ cu ridicata cu cafea, ceai, cacao şi condimente	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
675	4639-Comerţ cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1

676	4639-Comerţ cu ridicata nespecializat de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	9
677	4642-Comerţ cu ridicata al îmbrăcămintei şi încălţămintei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
678	4643-Comerţ cu ridicata al aparatelor electrice de uz gospodăresc, al aparatelor de radio şi televizoarelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
679	4644-Comerţ cu ridicata al produselor din ceramică, sticlărie, şi produse de întreţinere	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
680	4645-Comerţ cu ridicata al produselor cosmetice şi de parfumerie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
681	4649-Comerţ cu ridicata al altor bunuri de uz gospodăresc	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	8
682	4651-Comerţ cu ridicata al calculatoarelor, echipamentelor periferice şi software- ului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
683	4652-Comerţ cu ridicata de componente şi echipamente electronice şi de telecomunicaţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
684	4663-Comerţ cu ridicata al maşinilor pentru industria minieră şi construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
685	4666-Comerţ cu ridicata al altor maşini şi echipamente de birou	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
686	4669-Comerţ cu ridicata al altor maşini şi echipamente	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
687	4671-Comerţ cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi şi gazoşi şi al produselor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3

	derivate				
688	4672-Comerţ cu ridicata al metalelor şi minereurilor metalice	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	2
689	4673-Comerţ cu ridicata al materialului lemnos şi al materialelor de construcţii şi echipamentelor sanitare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	16
690	4674-Comerţ cu ridicata al echipamentelor şi furniturilor de fierărie pentru instalaţii sanitare şi de încălzire	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
691	4675-Comerţ cu ridicata al produselor chimice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
692	4676-Comerţ cu ridicata al altor produse intermediare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
693	4677-Comerţ cu ridicata al deşeurilor şi resturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
694	4690-Comerţ cu ridicata nespecializat	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
695	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	3
696	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	18
697	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	5
698	4711-Comerţ cu amănuntul în	Societate pe	Caraș -	Reșița	2

	magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	acțiuni	Severin		
699	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societăți cooperative	Caraș - Severin	Reșița	1
700	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	188
701	4719-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	7
702	4719-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	21
703	4719-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Societăți cooperative	Caraș - Severin	Reșița	1
704	4719-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	144
705	4721-Comerţ cu amănuntul al fructelor şi legumelor proaspete, în magazine specializate	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	2
706	4721-Comerţ cu amănuntul al fructelor şi legumelor proaspete, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
707	4722-Comerţ cu amănuntul al cărnii şi al produselor din carne, în magazine	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1

	specializate				
708	4722-Comerţ cu amănuntul al cărnii şi al produselor din carne, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	11
709	4723-Comerţ cu amănuntul al peştelui, crustaceelor şi moluştelor, în magazine specializate	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
710	4723-Comerţ cu amănuntul al peştelui, crustaceelor şi moluştelor, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
711	4724-Comerţ cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie şi produselor zaharoase, în magazine specializate	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	1
712	4724-Comerţ cu amănuntul al pâinii, produselor de patiserie şi produselor zaharoase, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
713	4725-Comerţ cu amănuntul al băuturilor, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
714	4729-Comerţ cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
715	4729-Comerţ cu amănuntul al altor produse alimentare, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
716	4730-Comerţ cu amănuntul al carburanţilor pentru autovehicule în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
717	4741-Comerţ cu amănuntul al calculatoarelor, unităţilor periferice şi software-ului in magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	12
718	4742-Comerţ cu amănuntul al echipamentului pentru	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1

	telecomunicaţii în magazine specializate				
719	4742-Comerţ cu amănuntul al echipamentului pentru telecomunicaţii în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
720	4743-Comerţ cu amănuntul al echipamentelor audio/video în magazine specializate	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
721	4743-Comerţ cu amănuntul al echipamentelor audio/video în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
722	4752-Comerţ cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă şi a celor pentru vopsit, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	13
723	4753-Comerţ cu amănuntul al covoarelor, carpetelor, tapetelor şi a altor acoperitoare de podea, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
724	4754-Comerţ cu amănuntul al articolelor şi aparatelor electrocasnice, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
725	4759-Comerţ cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat şi al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
726	4759-Comerţ cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat şi al articolelor de uz casnic n.c.a., în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
727	4761-Comerţ cu amănuntul al cărţilor, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
728	4762-Comerţ cu amănuntul al	Societate cu	Caraș -	Reșița	14

	ziarelor şi articolelor de papetărie, în magazine specializate	răspundere limitată	Severin		
729	4763-Comerţ cu amănuntul al discurilor şi benzilor magnetice cu sau fără înregistrări audio/video , în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
730	4764-Comerţ cu amănuntul al echipamentelor sportive, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
731	4765-Comerţ cu amănuntul al jocurilor şi jucăriilor, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
732	4771-Comerţ cu amănuntul al îmbrăcămintei, în magazine specializate	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	6
733	4771-Comerţ cu amănuntul al îmbrăcămintei, în magazine specializate	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
734	4771-Comerţ cu amănuntul al îmbrăcămintei, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	52
735	4772-Comerţ cu amănuntul al încălţămintei şi articolelor din piele, în magazine specializate	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
736	4772-Comerţ cu amănuntul al încălţămintei şi articolelor din piele, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
737	4773-Comerţ cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	11
738	4774-Comerţ cu amănuntul al articolelor medicale şi ortopedice, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
739	4775-Comerţ cu amănuntul al produselor cosmetice şi de	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	4

	parfumerie, în magazine specializate	limitată			
740	4776-Comerţ cu amănuntul al florilor, plantelor şi seminţelor; comerţ cu amănuntul al animalelor de companie şi a hranei pentru acestea, în magazine specializate	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	9
741	4776-Comerţ cu amănuntul al florilor, plantelor şi seminţelor; comerţ cu amănuntul al animalelor de companie şi a hranei pentru acestea, în magazine specializate	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
742	4776-Comerţ cu amănuntul al florilor, plantelor şi seminţelor; comerţ cu amănuntul al animalelor de companie şi a hranei pentru acestea, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	18
743	4777-Comerţ cu amănuntul al ceasurilor şi bijuteriilor, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
744	4778-Comerţ cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
745	4778-Comerţ cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
746	4778-Comerţ cu amănuntul al altor bunuri noi, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	12
747	4779-Comerţ cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	3
748	4779-Comerţ cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	5

749	4779-Comerţ cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	12
750	4781-Comerţ cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor şi produselor din tutun efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	6
751	4781-Comerţ cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor şi produselor din tutun efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	14
752	4781-Comerţ cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor şi produselor din tutun efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	7
753	4781-Comerţ cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor şi produselor din tutun efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	28
754	4782-Comerţ cu amănuntul al textilelor, îmbrăcămintei şi încălţămintei efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	18
755	4782-Comerţ cu amănuntul al textilelor, îmbrăcămintei şi încălţămintei efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	28
756	4782-Comerţ cu amănuntul al textilelor, îmbrăcămintei şi încălţămintei efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	10
757	4782-Comerţ cu amănuntul al textilelor, îmbrăcămintei şi încălţămintei efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	17
758	4789-Comerţ cu amănuntul prin standuri, chioşcuri şi	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	5

	pieţe al altor produse				
759	4789-Comerţ cu amănuntul prin standuri, chioşcuri şi pieţe al altor produse	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	7
760	4789-Comerţ cu amănuntul prin standuri, chioşcuri şi pieţe al altor produse	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	13
761	4789-Comerţ cu amănuntul prin standuri, chioşcuri şi pieţe al 762altor produse	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	17
762	4791-Comerţ cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	4
763	4791-Comerţ cu amănuntul prin intermediul caselor de comenzi sau prin Internet	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	30
764	4799-Comerţ cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioşcurilor şi pieţelor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	3
765	4799-Comerţ cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioşcurilor şi pieţelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	5
766	4799-Comerţ cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioşcurilor şi pieţelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	9
767	4931-Transporturi urbane, suburbane şi metropolitane de călători	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
768	4931-Transporturi urbane, suburbane şi metropolitane de călători	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
769	4932-Transporturi cu taxiuri	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	5
770	4932-Transporturi cu taxiuri	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	14
771	4932-Transporturi cu taxiuri	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	41

772	4932-Transporturi cu taxiuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	117
773	4939-Alte transporturi terestre de călători n.c.a	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
774	4939-Alte transporturi terestre de călători n.c.a	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	65
775	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	5
776	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
777	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	138
778	5010-Comerţ cu autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
779	5020-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
780	5030-Transporturi de pasageri pe căi navigabile interioare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
781	5050-Vânzarea cu amănuntul a carburanţilor pentru autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
782	5113-Intermedieri în comerţul cu material lemnos şi de construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
783	5211-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
784	5211-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4

785	5212-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Societate comercială	Caraș - Severin	Reșița	1
786	5212-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
787	5212-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Societăți cooperative	Caraș - Severin	Reșița	1
788	5212-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse nealimentare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
789	5221-Activităţi de servicii anexe pentru transporturi terestre	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	8
790	5229-Alte activităţi anexe transporturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	12
791	5242-Comerţ cu amănuntul al îmbrăcămintei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
792	5246-Comerţ cu amănuntul cu articole de fierărie, cu articole din sticlă şi cu cele pentru vopsit	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
793	5247-Comerţ cu amănuntul al cărţilor, ziarelor şi articolelor de papetărie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
794	5248-Comerţul cu amănuntul, în magazine specializate, al altor produse n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
795	5262-Comerţ cu amănuntul prin standuri şi pieţe	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
796	5262-Comerţ cu amănuntul prin standuri în pieţe	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	1

		limitată			
797	5263-Comerţ cu amănuntul care nu se efectuează prin magazine	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
798	5272-Reparaţii de articole electrice de uz gospodăresc	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
799	5310-Activităţi poştale desfăşurate sub obligativitatea serviciului universal	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
800	5320-Alte activităţi poştale şi de curier	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	6
801	5320-Alte activităţi poştale şi de curier	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	16
802	5510-Hoteluri şi alte facilităţi de cazare similare	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
803	5510-Hoteluri şi alte facilităţi de cazare similare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	11
804	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
805	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
806	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	20
807	5530-Restaurante	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
808	5540-Baruri	Societăți cooperative	Caraș - Severin	Reșița	1
809	5540-Baruri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
810	5590-Alte servicii de cazare	Comăndită pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1

811	5590-Alte servicii de cazare	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
812	5590-Alte servicii de cazare	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
813	5590-Alte servicii de cazare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
814	5610-Restaurante	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
815	5610-Restaurante	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
816	5610-Restaurante	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	142
817	5621-Activităţi de alimentaţie (catering) pentru evenimente	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
818	5629-Alte servicii de alimentaţie n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
819	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	1
820	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	3
821	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
822	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	83
823	5811-Activităţi de editare a cărţilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
824	5813-Activităţi de editare a ziarelor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
825	5813-Activităţi de editare a ziarelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
826	5819-Alte activităţi de editare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1

827	5821-Activităţi de editare a jocurilor de calculator	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
828	5829-Activităţi de editare a altor produse software	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
829	5911-Activităţi de producţie cinematografică, video şi de programe de televiziune	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
830	5911-Activităţi de producţie cinematografică, video şi de programe de televiziune	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	8
831	5920-Activităţi de realizare a înregistrărilor audio şi activităţi de editare muzicală	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	3
832	5920-Activităţi de realizare a înregistrărilor audio şi activităţi de editare muzicală	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
833	6023-Transporturi terestre de călători, ocazionale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
834	6024-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	8
835	6110-Activităţi de telecomunicaţii prin reţele cu cablu	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
836	6120-Activităţi de telecomunicaţii prin reţele fără cablu (exclusiv prin satelit)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
836	6130-Activităţi de telecomunicaţii prin satelit 1 d	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
837	6190-Alte activităţi de telecomunicaţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
838	6201-Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client)	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	2

839	6201-Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	6
840	6201-Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	31
841	6202-Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	28
842	6202-Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	12
843	6203-Activităţi de management (gestiune şi exploatare) a mijloacelor de calcul	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
844	6203-Activităţi de management (gestiune şi exploatare) a mijloacelor de calcul	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
845	6209-Alte activităţi de servicii privind tehnologia informaţiei	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
846	6209-Alte activităţi de servicii privind tehnologia informaţiei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
847	6311-Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web şi activităţi conexe	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
848	6311-Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web şi activităţi conexe	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
849	6311-Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web şi activităţi conexe	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	16
850	6330-Activităţi ale agenţiilor de voiaj şi a tur-operatorilor; activităţi de asistenţă turistică n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
851	6391-Activităţi ale agenţiilor	Societate cu	Caraș -	Reșița	1

	de ştiri	răspundere limitată	Severin		
852	6419-Alte activităţi de intermedieri monetare	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	7
853	6420-Activităţi ale holdingurilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
854	6420-Telecomunicaţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
855	6442-Alte servicii de telecomunicaţii, neclașificate în altă parte	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
856	6492-Alte activităţi de creditare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	10
857	6512-Alte activităţi de asigurări (exceptând asigurările de viaţă)	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	3
858	6612-Activităţi de intermediere a tranzacţiilor financiare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
859	6619-Activităţi auxiliare intermedierilor financiare, exclusiv activităţi de asigurari şi fonduri de pensii	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	7
860	6619-Activităţi auxiliare intermedierilor financiare, exclusiv activităţi de asigurari şi fonduri de pensii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
861	6621-Activităţi de evaluare a riscului de asigurare şi a pagubelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
862	6621-Activităţi de evaluare a riscului de asigurare şi a pagubelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
863	6622-Activităţi ale agenţilor şi broker-ilor de asigurări	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
864	6622-Activităţi ale agenţilor şi broker-ilor de asigurări	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	3

865	6622-Activităţi ale agenţilor şi broker-ilor de asigurări	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	30
866	6713-Activităţi auxiliare intermedierilor financiare (cu excepţia caselor de asigurări şi de pensii)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
867	6720-Activităţi auxiliare ale caselor de asigurări şi de pensii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
868	6810-Cumpărarea şi vânzarea de bunuri imobiliare proprii	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
869	6810-Cumpărarea şi vânzarea de bunuri imobiliare proprii	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
870	6810-Cumpărarea şi vânzarea de bunuri imobiliare proprii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
871	6820-Închirierea şi subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	3
872	6820-Închirierea şi subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate	Societăți cooperative	Caraș - Severin	Reșița	2
873	6820-Închirierea şi subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	46
874	6831-Agenţii imobiliare	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	6
875	6831-Agenţii imobiliare	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	4
876	6831-Agenţii imobiliare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	24
877	6832-Administrarea imobilelor pe bază de comișion sau contract	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
878	6832-Administrarea	Persoană fizică	Caraș -	Reșița	71

	imobilelor pe bază de comișion sau contract	autorizată	Severin		
879	6832-Administrarea imobilelor pe bază de comișion sau contract	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	8
880	6910-Activităţi juridice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
881	6920-Activităţi de contabilitate şi audit financiar; consultanţă în domeniul fiscal	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
882	6920-Activităţi de contabilitate şi audit financiar; consultanţă în domeniul fiscal	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
883	6920-Activităţi de contabilitate şi audit financiar; consultanţă în domeniul fiscal	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	47
884	7020-Închirierea şi subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
885	7021-Activităţi de consultanţă în domeniul relaţiilor publice şi al comunicării	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	3
886	7021-Activităţi de consultanţă în domeniul relaţiilor publice şi al comunicării	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
887	7022-Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	4
888	7022-Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	30
889	7022-Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	83

	management	limitată			
890	7111-Activităţi de arhitectură	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
891	7111-Activităţi de arhitectură	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
892	7111-Activităţi de arhitectură	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	18
893	7112-Activităţi de inginerie şi consultanţă tehnică legate de acestea	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	7
894	7112-Activităţi de inginerie şi consultanţă tehnică legate de acestea	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	32
895	7112-Activităţi de inginerie şi consultanţă tehnică legate de acestea	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	69
896	7120-Activităţi de testări şi analize tehnice	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	5
897	7120-Activităţi de testări şi analize tehnice	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
898	7120-Activităţi de testări şi analize tehnice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	11
899	7219-Cercetare- dezvoltare în alte ştiinţe naturale şi inginerie	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
900	7219-Cercetare- dezvoltare în alte ştiinţe naturale şi inginerie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
901	7220-Cercetare- dezvoltare în ştiinţe sociale şi umaniste	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
902	7222-Consultanţă şi furnizare de alte produse software	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
903	7311-Activităţi ale agenţiilor de publicitate	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	3
904	7311-Activităţi ale agenţiilor de publicitate	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	29

		limitată			
905	7312-Servicii de reprezentare media	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
906	7320-Activităţi de studiere a pieţei şi de sondare a opiniei publice	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	1
907	7320-Activităţi de studiere a pieţei şi de sondare a opiniei publice	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	8
908	7320-Activităţi de studiere a pieţei şi de sondare a opiniei publice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
909	7410-Activităţi de design specializat	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
910	7410-Activităţi de design specializat	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	5
911	7410-Activităţi de design specializat	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	14
912	7411-Activităţi juridice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
913	7414-Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
914	7420-Activităţi de arhitectură, inginerie şi servicii de consultanţă tehnică legate de acestea	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
915	7420-Activităţi fotografice	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	3
916	7420-Activităţi fotografice	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	12
917	7420-Activităţi fotografice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	17
918	7430-Activităţi de traducere scrisă şi orală (interpreţi)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
919	7430-Activităţi de traducere scrisă şi orală (interpreţi)	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	5

		limitată			
920	7440-Publicitate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
921	7482-Activităţi de ambalare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
922	7484-Alte activităţi de servicii prestate în principal întreprinderilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
923	7487-Alte activităţi de servicii prestate în principal întreprinderilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
924	7490-Alte activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	4
925	7490-Alte activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	27
926	7490-Alte activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	27
927	7500-Activităţi veterinare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	13
928	7711-Activităţi de închiriere şi leasing cu autoturisme şi autovehicule rutiere uşoare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
929	7712-Activităţi de închiriere şi leasing cu autovehicule rutiere grele	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
930	7721-Activităţi de închiriere şi leasing cu bunuri recreaţionale şi echipament sportiv	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
931	7729-Activităţi de închiriere şi leasing cu alte bunuri personale şi gospodăreşti n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
932	7732-Activităţi de închiriere	Societate cu	Caraș -	Reșița	2

	şi leasing cu maşini şi echipamente pentru construcţii	răspundere limitată	Severin		
933	7739-Activităţi de închiriere şi leasing cu alte maşini, echipamente şi bunuri tangibile n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
934	7810-Activităţi ale agenţiilor de plasare a forţei de muncă	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	61
935	7820-Activităţi de contractare, pe baze temporare, a personalului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	7
936	7830-Servicii de furnizare şi management a forţei de muncă	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
937	7911-Activităţi ale agenţiilor turistice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	10
938	7912-Activităţi ale tur-operatorilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	8
939	7990-Alte servicii de rezervare şi asistenţă turistică	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
940	7990-Alte servicii de rezervare şi asistenţă turistică	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
941	8010-Activităţi de protecţie şi gardă	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
942	8010-Activităţi de protecţie şi gardă	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	11
943	8020-Activităţi de servicii privind sistemele de securizare	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
944	8020-Activităţi de servicii privind sistemele de securizare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	9
945	8030-Activităţi de investigaţii	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	2

		limitată			
946	8041-Şcoli de conducere (pilotaj)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
947	8121-Activităţi generale de curăţenie a clădirilor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
948	8121-Activităţi generale de curăţenie a clădirilor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	6
949	8121-Activităţi generale de curăţenie a clădirilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	29
950	8122-Activităţi specializate de curăţenie	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
951	8122-Activităţi specializate de curăţenie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
952	8129-Alte activităţi de curăţenie	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	3
953	8129-Alte activităţi de curăţenie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	15
954	8130-Activităţi de întreţinere peisagistică	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
955	8130-Activităţi de întreţinere peisagistică	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
956	8211-Activităţi combinate de secretariat	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
957	8219-Activităţi de fotocopiere, de pregătire a documentelor şi alte activităţi specializate de secretariat	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
958	8219-Activităţi de fotocopiere, de pregătire a documentelor şi alte activităţi specializate de secretariat	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
959	8219-Activităţi de fotocopiere, de pregătire a documentelor şi alte activităţi	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	10

	specializate de secretariat				
960	8230-Activităţi de organizare a expoziţiilor, târgurilor şi congreselor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
961	8230-Activităţi de organizare a expoziţiilor, târgurilor şi congreselor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
962	8291-Activităţi ale agenţiilor de colectare şi a birourilor (oficiilor) de raportare a creditului	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	8
963	8291-Activităţi ale agenţiilor de colectare şi a birourilor (oficiilor) de raportare a creditului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
964	8292-Activităţi de ambalare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
965	8299-Alte activităţi de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
966	8299-Alte activităţi de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	57
967	8299-Alte activităţi de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	34
968	8512-Activităţi de asistenţă medicală ambulatorie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
969	8532-Învăţământ secundar, tehnic sau profesional	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	4
970	8551-Învăţământ în domeniul sportiv şi recreaţional	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	2
971	8551-Învăţământ în domeniul sportiv şi recreaţional	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	15
972	8551-Învăţământ în domeniul sportiv şi recreaţional	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	9

973	8552-Învăţământ în domeniul cultural (limbi străine, muzică, teatru, dans, arte plastice, etc.)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	8
974	8552-Învăţământ în domeniul cultural (limbi străine, muzică, teatru, dans, arte plastice, etc.)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	8
975	8553-Şcoli de conducere (pilotaj)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	21
976	8553-Şcoli de conducere (pilotaj)	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Reșița	1
977	8553-Şcoli de conducere (pilotaj)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	20
978	8559-Alte forme de învăţământ n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	14
979	8559-Alte forme de învăţământ n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	26
980	8560-Activităţi de servicii suport pentru învăţământ	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
981	8560-Activităţi de servicii suport pentru învăţământ	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2982
982	8560-Activităţi de servicii suport pentru învăţământ	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
983	8621-Activităţi de asistenţă medicală generală	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	19
984	8622-Activităţi de asistenţă medicală specializată	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	44
985	8623-Activităţi de asistenţă stomatologică	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	31
986	8690-Alte activităţi referitoare la sănătatea umană	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
987	8690-Alte activităţi referitoare la sănătatea umană	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	3

988	8690-Alte activităţi referitoare la sănătatea umană	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	23
989	8730-Activităţi ale căminelor de bătrâni şi ale căminelor pentru persoane aflate în incapacitate de a se îngriji singure	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
990	8810-Activităţi de asistenţă socială, fără cazare, pentru bătrâni şi pentru persoane aflate în incapacitate de a se îngriji singure	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
991	8891-Activităţi de îngrijire zilnică pentru copii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
992	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole)	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	5
993	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole)	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	9
994	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	52
995	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	5
996	9002-Activităţi suport pentru interpretare artistică (spectacole)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	4
997	9002-Activităţi suport pentru interpretare artistică (spectacole)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
998	9003-Activităţi de creaţie artistică	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	3
999	9003-Activităţi de creaţie artistică	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	5
1000	9003-Activităţi de creaţie artistică	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	2

		limitată			
1001	9101-Activităţi ale bibliotecilor şi arhivelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
1002	9200-Activităţi de jocuri de noroc şi pariuri	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	3
1003	9200-Activităţi de jocuri de noroc şi pariuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
1004	9304-Activităţi de întreţinere corporală	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
1005	9311-Activităţi ale bazelor sportive	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
1006	9313-Activităţi ale centrelor de fitness	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
1007	9313-Activităţi ale centrelor de fitness	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	10
1008	9319-Alte activităţi sportive	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	16
1009	9329-Alte activităţi recreative şi distractive n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	2
1010	9329-Alte activităţi recreative şi distractive n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
1011	9329-Alte activităţi recreative şi distractive n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	35
1012	9511-Repararea calculatoarelor şi a echipamentelor periferice	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
1013	9511-Repararea calculatoarelor şi a echipamentelor periferice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	19
1014	9512-Repararea echipamentelor de comunicaţii	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
1015	9512-Repararea echipamentelor de	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Reșița	2

	comunicaţii	limitată			
1016	9521-Repararea aparatelor electronice de uz casnic	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
1017	9521-Repararea aparatelor electronice de uz casnic	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
1018	9521-Repararea aparatelor electronice de uz casnic	Societăți cooperative	Caraș - Severin	Reșița	1
1019	9521-Repararea aparatelor electronice de uz casnic	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
1020	9522-Repararea dispozitivelor de uz gospodăresc şi a echipamentelor pentru casă şi grădină	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	7
1021	9522-Repararea dispozitivelor de uz gospodăresc şi a echipamentelor pentru casă şi grădină	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
1022	9523-Repararea încălţămintei şi a articolelor din piele	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Reșița	1
1023	9523-Repararea încălţămintei şi a articolelor din piele	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	4
1024	9524-Repararea mobilei şi a furniturilor casnice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	2
1025	9525-Repararea ceasurilor şi a bijuteriilor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	2
1026	9529-Repararea articolelor de uz personal şi gospodăresc n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	2
1027	9529-Repararea articolelor de uz personal şi gospodăresc n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	1
1028	9601-Spălarea şi curăţarea (uscată) articolelor textile şi a produselor din blană	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	15
1029	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	31

1030	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	142
1031	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	43
1032	9603-Activităţi de pompe funebre şi similare	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	1
1033	9603-Activităţi de pompe funebre şi similare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	6
1034	9604-Activităţi de întreţinere corporală	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	11
1035	9604-Activităţi de întreţinere corporală	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	10
1036	9609-Alte activităţi de servicii n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Reșița	2
1037	9609-Alte activităţi de servicii n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Reșița	1
1038	9609-Alte activităţi de servicii n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
1039	9700-Activităţi ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Reșița	3
1040	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Teregova	6
1041	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	1
1042	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1043	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Teregova	1
1044	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	35
1045	0125-Cultivarea fructelor	Persoană fizică	Caraș -	Teregova	1

	arbuştilor fructiferi, căpşunilor, nuciferilor şi a altor pomi fructiferi	autorizată	Severin		
1046	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Teregova	1
1047	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Teregova	3
1048	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	1
1049	0142-Creşterea altor bovine	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Teregova	1
1050	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Teregova	2
1051	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	2
1052	0149-Creşterea altor animale	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Teregova	4
1053	0149-Creşterea altor animale	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Teregova	7
1054	0149-Creşterea altor animale	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	5
1055	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Teregova	1
1056	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Teregova	3
1057	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	3
1058	0162-Activităţi auxiliare pentru creşterea animalelor	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Teregova	1
1059	0162-Activităţi auxiliare pentru creşterea animalelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1060	0201-Silvicultură şi exploatare forestieră	Regie autonomă	Caraș - Severin	Teregova	1

1061	0220-Exploatarea forestieră	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	14
1062	0240-Activităţi de servicii anexe silviculturii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	2
1063	0510-Extracţia cărbunelui superior (PCS=>23865 kJ/kg)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1064	0811-Extracţia pietrei ornamentale şi a pietrei pentru construcţii, extracţia pietrei calcaroase, ghipsului, cretei şi a ardeziei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1065	1071-Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor şi a produselor proaspete de patiserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	4
1066	1073-Fabricarea macaroanelor, tăiţeilor, cuş-cuş-ului şi a altor produse făinoase similare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1067	1511-Tăbăcirea şi finisarea pieilor; prepararea şi vopsirea blănurilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1068	1610-Tăierea şi rindeluirea lemnului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	9
1069	1623-Fabricarea altor elemente de dulgherie şi tâmplărie, pentru construcţii	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Teregova	1
1070	1629-Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie şi din alte materiale vegetale împletite	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	1
1071	2599-Fabricarea altor articole din metal n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	1
1072	3109-Fabricarea de mobilă n.c.a.	Societate cu răspundere	Caraș - Severin	Teregova	1

		limitată			
1073	3299-Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a.	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Teregova	1
1074	3299-Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	2
1075	3663-Fabricarea altor produse manufacturiere	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1076	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	5
1078	4211-Lucrări de construcţii a drumurilor şi autostrăzilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1079	4291-Construcţii hidrotehnice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1080	4299-Lucrări de construcţii a altor proiecte inginereşti n.c.a	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1081	4312-Lucrări de pregătire a terenului	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1082	4331-Lucrări de ipsoserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1083	4399-Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Teregova	1
1084	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	1
1085	4520-Întreţinerea şi repararea autovehiculelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	2
1086	4532-Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	4
1087	4631-Comerţ cu ridicata al fructelor şi legumelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	2

1088	4673-Comerţ cu ridicata al materialului lemnos şi al materialelor de construcţii şi echipamentelor sanitare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1089	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Teregova	1
1090	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Teregova	2
1091	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	3
1092	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societăți cooperative	Caraș - Severin	Teregova	1
1093	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	15
1094	4752-Comerţ cu amănuntul al articolelor de fierărie, al articolelor din sticlă şi a celor pentru vopsit, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	2
1095	4771-Comerţ cu amănuntul al îmbrăcămintei, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1096	4773-Comerţ cu amănuntul al produselor farmaceutice, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	2
1097	4775-Comerţ cu amănuntul al	Societate cu	Caraș -	Teregova	1

	produselor cosmetice şi de parfumerie, în magazine specializate	răspundere limitată	Severin		
1098	4779-Comerţ cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Teregova	1
1099	4779-Comerţ cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1100	4781-Comerţ cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor şi produselor din tutun efectuat prin standuri, chioşcuri şi pieţe	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Teregova	1
1101	4789-Comerţ cu amănuntul prin standuri, chioşcuri şi pieţe al altor produse	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Teregova	1
1102	4799-Comerţ cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioşcurilor şi pieţelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1103	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	7
1104	5010-Comerţ cu autovehicule	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1105	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Teregova	3
1106	5520-Facilităţi de cazare pentru vacanţe şi perioade de scurtă durată	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	2
1107	5590-Alte servicii de cazare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	2
1108	5610-Restaurante	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	3
1109	5630-Baruri şi alte activităţi	Societate cu	Caraș -	Teregova	4

	de servire a băuturilor	răspundere limitată	Severin		
1110	6202-Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1111	6203-Activităţi de management (gestiune şi exploatare) a mijloacelor de calcul	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	1
1112	6619-Activităţi auxiliare intermedierilor financiare, exclusiv activităţi de asigurari şi fonduri de pensii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1113	7022-Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	1
1114	7022-Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1115	7420-Activităţi fotografice	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1116	7490-Alte activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	2
1117	7500-Activităţi veterinare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1118	8121-Activităţi generale de curăţenie a clădirilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	2
1119	8299-Alte activităţi de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Teregova	1
1120	8623-Activităţi de asistenţă stomatologică	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1121	8690-Alte activităţi referitoare la sănătatea umană	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1

1122	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	1
1123	9001-Activităţi de interpretare artistică (spectacole)	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1124	9003-Activităţi de creaţie artistică	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	1
1125	9329-Alte activităţi recreative şi distractive n.c.a.	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Teregova	1
1126	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Teregova	1
1127	0111-Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1128	0111-Cultivarea cerealelor (exclusiv orez), plantelor leguminoase şi a plantelor producătoare de seminţe oleaginoase	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	3
1129	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1130	0113-Cultivarea legumelor şi a pepenilor, a rădăcinoaselor şi tuberculilor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1131	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	3
1132	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	3
1133	0124-Cultivarea fructelor seminţoase şi sâmburoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1134	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1135	0141-Creşterea bovinelor de lapte	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1

1136	0142-Creşterea altor bovine	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1137	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	3
1138	0145-Creşterea ovinelor şi caprinelor	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	3
1139	0149-Creşterea altor animale	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	2
1140	0149-Creşterea altor animale	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	5
1141	0149-Creşterea altor animale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1142	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Comăndită pe acțiuni	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1143	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	2
1144	0220-Exploatarea forestieră	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1145	1071-Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor şi a produselor proaspete de patiserie	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1146	1071-Fabricarea pâinii; fabricarea prăjiturilor şi a produselor proaspete de patiserie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1147	1629-Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie şi din alte materiale vegetale împletite	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1148	2051-Fabricarea altor produse din lemn	Societate pe acțiuni	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1149	3312-Repararea maşinilor	Societate cu	Caraș -	Ticvaniu	1

		răspundere limitată	Severin	Mare	
1150	4120-Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1151	4333-Lucrări de pardosire şi placare a pereţilor	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1152	4334-Lucrări de vopsitorie, zugrăveli şi montări de geamuri	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1153	4532-Comerţ cu amănuntul de piese şi accesorii pentru autovehicule	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1154	4613-Intermedieri în comerţul cu material lemnos şi materiale de construcţii	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1155	4636-Comerţ cu ridicata al zahărului, ciocolatei şi produselor zaharoase	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1156	4637-Comerţ cu ridicata cu cafea, ceai, cacao şi condimente	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1157	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere familială	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	2
1158	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	3
1159	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	3
1160	4719-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1

	produse nealimentare				
1161	4771-Comerţ cu amănuntul al îmbrăcămintei, în magazine specializate	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1162	4799-Comerţ cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioşcurilor şi pieţelor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1163	4939-Alte transporturi terestre de călători n.c.a	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1164	5320-Alte activităţi poştale şi de curier	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	2
1165	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1166	6619-Activităţi auxiliare intermedierilor financiare, exclusiv activităţi de asigurari şi fonduri de pensii	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1167	7112-Activităţi de inginerie şi consultanţă tehnică legate de acestea	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1168	7219-Cercetare- dezvoltare în alte ştiinţe naturale şi inginerie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1169	8020-Activităţi de servicii privind sistemele de securizare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1170	8129-Alte activităţi de curăţenie	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1171	8130-Activităţi de întreţinere peisagistică	Societate în nume colectiv	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1172	8299-Alte activităţi de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	4
1173	9319-Alte activităţi sportive	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1

1174	9602-Coafură şi alte activităţi de înfrumuseţare	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	1
1175	0149-Creşterea altor animale	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Ciudano-vița	2
1176	0149-Creşterea altor animale	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ciudano-vița	3
1177	0150-Activităţi în ferme mixte (cultura vegetală combinată cu creşterea animalelor)	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ciudano-vița	1
1178	4711-Comerţ cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare predominantă de produse alimentare, băuturi şi tutun	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ciudano-vița	3
1179	4779-Comerţ cu amănuntul al bunurilor de ocazie vândute prin magazine	Întreprindere individuală	Caraș - Severin	Ciudano-vița	1
1180	4941-Transporturi rutiere de mărfuri	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ciudano-vița	1
1181	5630-Baruri şi alte activităţi de servire a băuturilor	Societate cu răspundere limitată	Caraș - Severin	Ciudano-vița	1
1182	8129-Alte activităţi de curăţenie	Persoană fizică autorizată	Caraș - Severin	Ciudano-vița	1

4.1.2. **Factori interesați**

Tabelul nr. 99. Centralizator al celor mai importanţi factori interesaţi, care se manifestă şi implică cu privire la aria naturală protejată.

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
Autorități naționale			
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Autoritate publică centrală cu rol de reglementare și control în domeniul mediului, apelor și pădurilor.	Ariile naturale protejate de interes național, european, internațional.

2	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Autoritate publică centrală cu rol de reglementare și control în domeniul agricol.	Terenurile agricole din ariile naturale protejate.
3	Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului	Autoritate publică centrală cu rol de reglementare și control în domeniul economiei.	Activitățile economice din ariile naturale protejate.
4	Ministerul Transporturilor și Infrastructurii	Autoritate publică centrală cu rol de reglementare și control în domeniul transporturilor.	Activitățile și infrastructura de transport din ariile naturale protejate.
5	Ministerul Culturii și Identității Naționale	Autoritate publică centrală cu rol de reglementare și control în domeniul culturii.	Patrimoniul cultural material și imaterial din ariile naturale protejate.
6	Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Autoritatea centrală cu rol de intermediere, reglementare și control în domeniul fondurilor europene.	Finanțarea proiectelor din ariile naturale protejate.
7	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Autoritate publică centrală cu rol de reglementare și control în domeniul dezvoltare regională	Dezvoltarea proiectelor de utilitate publică din ariile naturale protejate.
8	Ministerul Afacerilor Interne	Autoritate publică centrală cu rol de reglementare și control în domeniul ordinii publice.	Menținerea ordinii publice și paza obiectivelor din domeniul public al statului.
Structuri naționale			
9	Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate	Instituție de specialitate a administrației publice centrale, aflată în subordinea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu competențe în implementarea politicilor și legislației din domeniul protecției mediului. Instituție de specialitate a administrației publice centrale, aflată în subordinea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu competențe în administrarea unitară și eficientă a ariilor	Raportare către Agenţia Europeană de Mediu privind ariile protejate. Coordonarea metodologică a administratorului ariilor protejate.

		naturale protejate și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.	
10	Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură	Instituție de specialitate a administrației publice centrale, aflată în subordinea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale cu competențe în scheme de plăți/măsuri de sprijin și ajutoare.	Coordonarea programelor privind subvențiile aplicate, controlul și plățile în agricultură pentru terenurile agricole.
11	Garda Națională de Mediu, Comisariatul General	Instituție de specialitate a administrației publice centrale, aflată în subordinea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu competențe în implementarea legislației din domeniul protecției mediului.	Coordonare tematicilor de control, inspecție și control, stabilirea măsurilor și aplicarea sancțiunilor pentru administrația publică și operatorii economici din aria protejată.
12	Administrația Națională Apele Române	Instituție de specialitate a administrației publice centrale, aflată în coordonarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu competențe în administrarea apelor din domeniul public al statului şi infrastructura Sistemului Naţional de Gospodărire a Apelor.	Administrează infrastructura Sistemului Naţional de Gospodărire a Apelor precum şi infrastructura sistemelor naţionale de veghe hidrologică, hidrogeologică şi de monitorizare a calităţii resurselor de apă din ariile protejate.
13	Jandarmeria Română, Inspectoratul General	Instituție de specialitate a administrației publice centrale, aflată în coordonarea Ministerului Afacerilor Interne cu competențe în planificarea, organizarea, conducerea, coordonarea şi controlul activității structurilor din subordine pentru menținerea ordinii publice.	Nu este cazul.
14	Poliția Română	Instituție de specialitate a administrației publice centrale,	Nu este cazul.

		aflată în coordonarea Ministerului Afacerilor Interne cu competențe în apărarea drepturilor și libertăților fundamentale ale persoanei, a proprietății private și publice, prevenirea și descoperirea infracțiunilor, respectarea ordinii și liniștii publice, în condițiile legii.	
15	Comisia Patrimoniului Speologic	Comisie de specialitate a administrației publice centrale, aflată în coordonarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu competențe în autorizarea activităților speologice, încadrarea/reîncadrarea peșterilor în clase de protecție, evaluarea peșterilor, monitorizarea stării de conservare a peșterilor.	Autorizează activitățile desfășurate în peșterile din ariile protejate.
Companii de interes național			
16	Regia Naţională a Pădurilor - Romsilva	Regie Autonomă a statului român aflată sub autoritatea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu competențe în gospodărirea durabilă și unitară a fondului forestier proprietate publică a statului și administrarea ariilor protejate.	Coordonarea structurii de administrare a ariilor protejate și finanțarea activităților.
17	Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere	Companie de ordin strategic a statului român aflată sub autoritatea Ministerului Transporturilor cu competențe în consolidarea unui sistem național de transport echilibrat și modern.	Administrarea drumului național DN58.
18	Compania Națională de Transport al Energiei Electrice „Transelectrica'' S.A.	Societate comercială a statului român administrată în sistem dualist aflată sub autoritatea Ministerului Energiei cu competențe în calitate de operator	Administrarea liniilor de transport a energiei electrice LEA400kw.

		al Sistemului naţional de transport al energiei electrice, operator de sistem al Sistemului energetic naţional şi operator comercial al pieţei de energie electrica.	
Structuri regionale			
19	Garda Forestieră Timișoara	Instituție publică teritorială de specialitate a administrației publice centrale, aflată în subordinea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu competențe în implementarea şi controlul aplicării regimului silvic şi cinegetic în fondul forestier naţional şi în vegetaţia forestieră de pe terenurile din afara fondului forestier naţional.	Reglementarea, controlul și aplicarea sancțiunilor pe suprafețele împădurite din aria protejată.
20	Administrația Bazinală de Apă Banat	Instituție publică teritorială de specialitate aflată în subordinea a Administrației Naționlă Apele Române cu competențe în administrează apele din domeniul public al statului şi infrastructura Sistemului Naţional de Gospodărire a Apelor precum şi infrastructura sistemelor naţionale de veghe hidrologică, hidrogeologică şi de monitorizare a calităţii resurselor de apă aflate în patrimoniul său.	Reglementarea, controlul activităților și monitorizarea calităţii și cantității resurselor de apă din bazinele hidrografice Caraș, Timiș, Bârzava, Nera.
Structuri județene			
21	Agentia Națională pentru Mediu și Arii Protejate Caraș-Severin	Instituție publică județeană de specialitate aflată în subordinea Agentia Națională pentru Mediu și Arii Protejate cu competențe în reglementarea activităților din punct de vedere al protecției mediului și monitorizarea calității	Reglementarea activităților cu impact și autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități în ariile protejate.

		factorilor de mediu.	
22	Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură Caraș Severin	Instituție publică județeană de specialitate aflată în subordinea Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură cu competențe în acordarea de subvenții în agricultură, control.	Acordarea de subvenții și controlul îndeplinirii măsurilor de agromediu pe suprafețele de teren agricol din ariile protejate.
23	Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Caraș-Severin	Instituție publică județeană de specialitate aflată în subordinea Gărzii Naționale de Mediu cu competențe în inspecție și control, stabilirea măsurilor de remediere și aplicarea sancțiunilor privind încălcarea normelor de protecție a mediului.	Controlul operatorilor economici, instituții și administrații publice care desfășoară activități în ariile protejate.
24	Garda Forestieră județeană Caraș-Severin	Instituție publică județeană de specialitate aflată în subordinea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor cu competențe în reglementare, control, stabilirea măsurilor, aplicarea sancțiunilor în fondul forestier național și vegetația forestieră.	Controlul operatorilor economici și a instituțiilor care desfășoară activități silvice în pădurile din ariile protejate.
25	Sistemul de Gospodărire a Apelor Caraș-Severin	Instituție publică județeană de specialitate aflată în subordinea Administrației Bazinale de Apă Banat cu competențe în monitorizare, reglementare și întreținerea infrastructurii în domeniul apelor.	Monitorizarea calității și cantității resurselor de apă din bazinele hidrografice Caraș, Timiș, Bârzava, Nera.
26	Direcția Silvică Caraș-Severin	Structură publică județeană de specialitate, fără personalitate juridică aflată în subordinea R.N.P. Romsilva R.A. cu competențe în gospodărirea durabilă și unitară a fondului forestier proprietate publică a statului din Caraș-Severin și gestionarea fondurilor cinegetice	Desfășoară activitățile silvice în pădurea statului prin ocoalele silvice Reșița, Anina, Bozovici, Nera, Văliug.

		52 Buhui, 54 Ponească-Tăria, 63 Văliug, 66 Comarnic.	
27	Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin	Instituție publică județeană de specialitate aflată în subordinea Ministerului Culturii cu competențe în protecția şi promovarea culturii, protejarea şi punerea în valoare a patrimoniului cultural național material și imaterial.	Autorizarea și monitorizarea activităților clasate în patrimoniul cultural situate în ariile protejate.
28	Inspectoratul Județean de Jandarmi Caraș-Severin	Instituție publică județeană de specialitate aflată în subordinea Jandarmeria Română, Inspectoratul General cu competențe în menținerea ordinii publice, intervenții și pază.	Menținerea ordinii publice în zona montană Semenic.
29	Inspectoratul Şcolar Județean Caraş Severin	Instituție publică județeană de specialitate aflată în subordinea Ministerului Educației cu competențe în coordonare, îndrumare, inspecție a instituțiilor de învățământ.	Coordonare și inspecția instituțiilor de învățământ situate în limitrof ariilor protejate în localitățile Reșița, Carașova, Anina, Bozovici, Prigor, Teregova, Văliug, Goruia, Ticvaniu Mare.
30	Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Caraș-Severin	Instituție publică județeană de specialitate aflată în subordinea Agenției Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară cu competențe în administrare unică a celor două componente ale sistemului de înregistrare a proprietății, respectiv: cadastrul și cartea funciară.	Verifică documentațiile topo-cadastrale realizate pe suprafața ariilor protejate și înregistrează proprietățile în cadastrul și cartea funciară.
31	Inspectoratul Județean de Poliție Caraș-Severin.	Instituție publică județeană de specialitate aflată în subordinea Poliției Române, cu competențe în coordonarea structurilor locale, apărarea drepturilor și libertăților fundamentale ale persoanei, a	Coordonare și inspecția posturilor locale de poliție situate în limitrof ariilor protejate în localitățile Reșița, Carașova, Anina, Bozovici, Prigor,

		proprietății private și publice, prevenirea și descoperirea infracțiunilor, respectarea ordinii și liniștii publice.	Teregova, Văliug, Goruia, Ticvaniu Mare.
32	Instituția Prefectului județului Caraș-Severin	Instituție publică județeană de specialitate aflată în subordinea Guvernului României, cu competențe în urmărirea respectării Constituției și a legilor, contencios administrativ, intervenții în situații de urgență și coordonarea instituțiilor deconcentrate.	Coordonarea intervențiilor în situații de urgență pe teritoriul ariilor protejate.
33	Consiliul Județean Caraș-Severin	Autoritatea administraţiei publice locale, cu competențe în coordonarea activităţii consiliilor comunale, orăşeneşti şi municipale, administrarea domeniului public și privat, reglementare, asigurarea serviciilor publice, dezvoltarea și întreținerea infrastructurii publice de interes județean.	Administrarea drumurilor județene și salvarea accidentaților din ariile protejate.
Administrație publică locală			
34	Municipiul Reșița	Autoritate publică locală cu competențe în administrarea domeniului public și privat, reglementare, asigurarea serviciilor publice, dezvoltarea și întreținerea infrastructurii publice de interes local.	Administrarea drumurilor comunale, a terenurilor cu folosință agricolă sau silvică, gestiunea deșeurilor și reglementări de urbanism.
35	Orașul Anina	Autoritate publică locală cu competențe în administrarea domeniului public și privat, reglementare, asigurarea serviciilor publice, dezvoltarea și întreținerea infrastructurii publice de interes local.	Administrarea drumurilor comunale, a terenurilor cu folosință agricolă sau silvică, gestiunea deșeurilor și reglementări de urbanism.

36	Comuna Carașova	Autoritate publică locală cu competențe în administrarea domeniului public și privat, reglementare, asigurarea serviciilor publice, dezvoltarea și întreținerea infrastructurii publice de interes local.	Administrarea drumurilor comunale, a terenurilor cu folosință agricolă sau silvică, gestiunea deșeurilor și reglementări de urbanism.
37	Comuna Bozovici	Autoritate publică locală cu competențe în administrarea domeniului public și privat, reglementare, asigurarea serviciilor publice, dezvoltarea și întreținerea infrastructurii publice de interes local.	Administrarea drumurilor comunale, a terenurilor cu folosință agricolă sau silvică, gestiunea deșeurilor și reglementări de urbanism.
38	Comuna Prigor	Autoritate publică locală cu competențe în administrarea domeniului public și privat, reglementare, asigurarea serviciilor publice, dezvoltarea și întreținerea infrastructurii publice de interes local.	Administrarea drumurilor comunale, a terenurilor cu folosință agricolă sau silvică, gestiunea deșeurilor și reglementări de urbanism.
39	Comuna Teregova	Autoritate publică locală cu competențe în administrarea domeniului public și privat, reglementare, asigurarea serviciilor publice, dezvoltarea și întreținerea infrastructurii publice de interes local.	Administrarea drumurilor comunale, a terenurilor cu folosință agricolă sau silvică, gestiunea deșeurilor și reglementări de urbanism.
40	Comuna Văliug	Autoritate publică locală cu competențe în administrarea domeniului public și privat, reglementare, asigurarea serviciilor publice, dezvoltarea și întreținerea infrastructurii publice de interes local.	Administrarea drumurilor comunale, a terenurilor cu folosință agricolă sau silvică, gestiunea deșeurilor și reglementări de urbanism.
41	Comuna Goruia	Autoritate publică locală cu competențe în administrarea domeniului public și privat, reglementare, asigurarea	Administrarea drumurilor comunale, a terenurilor cu folosință agricolă sau silvică, gestiunea

		serviciilor publice, dezvoltarea și întreținerea infrastructurii publice de interes local.	deșeurilor și reglementări de urbanism.
42	Comuna Ticvaniu Mare	Autoritate publică locală cu competențe în administrarea domeniului public și privat, reglementare, asigurarea serviciilor publice, dezvoltarea și întreținerea infrastructurii publice de interes local.	Administrarea drumurilor comunale, a terenurilor cu folosință agricolă sau silvică, gestiunea deșeurilor și reglementări de urbanism.
Organizații neguvernamentale			
43	Asociaţia Speologică Exploratorii	Asociație de drept privat în domeniul cercetării peșterilor și zonelor carstice, managementul ariilor protejate, cultură.	Cercetarea și conservarea zonei carstice și a peșterilor.
44	Grupul Ecologic de Colaborare Nera	Asociație de drept privat în domeniul protecției mediului.	Monitorizarea factorilor de mediu din ariile protejate.
45	Asociaţia Euroland Banat	Asociație de drept privat în domeniul protecției mediului și culturii.	Conservarea resurselor naturale și a patrimoniului cultural din ariile protejate.
46	Asociaţia BikeAttack Reşiţa	Asociație de drept privat în domeniul protecției mediului și educației nonformale.	Promovarea cicloturismului în ariile protejate.
47	WWF România	Asociație de drept privat în domeniul protecției mediului.	Managementul conservării ariilor protejate.
48	Asociația Wild Caraș-Severin	Asociație de drept privat în domeniul protecției mediului.	Protecția faunei și a habitatelor.
49	Asociația Acasă în Banat	Asociație de drept privat în domeniul culturii și restaurarea patrimoniului imobil.	Restaurarea clădirilor tradiționale.
50	Uniunea Croaților din România	Asociație de drept privat în domeniul culturii, promovarea și conservarea tradițiilor etniei croate.	Promovarea tradițiilor etnice din zona Carașova, Iabalcea.

51	Biserica Ortodoxă	Unitate de cult	Activități religioase în localitățile Reșița, Carașova, Anina, Bozovici, Prigor, Teregova, Văliug, Goruia, Ticvaniu Mare.
52	Asociaţia Rurală a Crescătorilor de Animale din Caraşova	Asociație de drept privat în domeniul creșterii animalelor.	Creșterea animalelor în pajiștile din UAT Carașova.
53	Asociația Județeană de Vânătoare și Pescuit Sportiv Caraș-Severin	Asociație de drept privat în domeniul cinegetic.	Administrarea fondului cinegetic 64 Sodol – Cozia
54	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv Hunters 2013	Asociație de drept privat în domeniul cinegetic.	Administrarea fondului cinegetic 56 Pătaș
55	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv Codrenii Văii Carașului	Asociație de drept privat în domeniul cinegetic.	Administrarea fondului cinegetic 46 Jitin
56	Asociația Pescarilor Banatul	Asociație de drept privat în domeniul piscicol.	Administrarea fondului piscicol râul Caraș (tronson Carașova – Ticvaniu Mare)
Agenți economici			
57	Grupul CEZ	Societate Comercială de drept privat în domeniul energiei.	Exploatarea sistemului hidrotehnic din Munții Semenic și producerea de energie electrică.
58	SC Ponton Casa Baraj SRL	Societate Comercială de drept privat în domeniul turismului.	Administrarea pârtiilor de schi din zona Semenic - Crivaia.
59	La Maria	Societate Comercială de drept privat în domeniul turismului.	Asigurarea serviciilor de alimentație publică Crivaia.
60	Popasu Cerbului	Societate Comercială de drept privat în domeniul turismului.	Asigurarea serviciilor de alimentație publică Semenic.
61	Dușan și Fiul	Societate Comercială de drept privat în domeniul turismului.	Asigurarea serviciilor de alimentație publică și

			cazare Semenic.
62	Vila Melisa	Societate Comercială de drept privat în domeniul turismului.	Asigurarea serviciilor de alimentație publică și cazare Semenic.
63	Colț de Rai	Societate Comercială de drept privat în domeniul turismului.	Asigurarea serviciilor de alimentație publică și cazare Semenic.
64	Cabana Costeanu	Societate Comercială de drept privat în domeniul turismului.	Asigurarea serviciilor de alimentație publică și cazare Semenic.
65	Cabana Andra	Societate Comercială de drept privat în domeniul turismului.	Asigurarea serviciilor de alimentație publică și cazare Semenic.
66	Krischer	Societate Comercială de drept privat în domeniul turismului.	Asigurarea serviciilor de alimentație publică și cazare Semenic.
67	Podeanu	Societate Comercială de drept privat în domeniul turismului.	Asigurarea serviciilor de alimentație publică Semenic.
Mass-Media			
68	Banat TV	Societate Comercială de drept privat în domeniul mass-media.	Știri și emisiuni TV cu subiecte din ariile protejate.
69	Radio Reșița	Societate Comercială de drept privat în domeniul mass-media.	Știri și emisiuni radio cu subiecte din ariile protejate.
70	Expres de Banat	Societate Comercială de drept privat în domeniul mass-media.	Știri și articole cu subiecte din ariile protejate, publicate în ziar online.
71	Reșița	Societate Comercială de drept privat în domeniul mass-media.	Știri și articole cu subiecte din ariile protejate, publicate în ziar online.
72	InfoCS	Societate Comercială de drept privat în domeniul mass-media.	Știri și articole cu subiecte din ariile

			protejate, publicate în ziar online.
73	Reper24	Societate Comercială de drept privat în domeniul mass-media.	Știri și articole cu subiecte din ariile protejate, publicate în ziar online.
Instituții de cercetare și învățământ			
74	Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Institut public național aflată în subordinea Ministerului Educației cu competențe în cercetarea ştiinţifică şi dezvoltarea tehnologică în silvicultură.	Cercetarea arboretelor din zona Izvoarele Nerei.
75	Centrul Universitar al Universități Babeș – Bolyai Reșița	Instituție publică de învățământ superior.	Promovarea ariilor protejate.
76	Liceul de Arte Sabin Păuța Reșița	Instituție publică de învățământ liceal vocațional.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
77	Liceul Teoretic Baptist Reșița	Instituție publică de învățământ pentru toate nivelurile de zi.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
78	Liceul Teoretic Traian Vuia Reșița	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
79	Colegiul Economic al Banatului Montan Reșița	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
80	Colegiul Național Diaconovici – Tietz Reșița	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
81	Colegiul Național Mircea Eliade Reșița	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
82	Colegiul Național Traian Lalescu Reșița	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.

83	Colegiul Tehnic Cărășan Reșița	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
84	Colegiul Tehnic Reșița	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
85	Liceul Bilingv Româno Croat Carașova	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
86	Liceul Mathias Hammer Anina	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
87	Liceul Teoretic Eftimie Murgu Bozovici	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
88	Liceul Teoretic Iosif Coriolan Buracu Prigor	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
89	Liceul Teoretic Sf. Dimitrie Teregova	Instituție publică de învățământ liceal.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
90	Școala Primară Dealu Mare, Reșița	Instituție publică de învățământ primar.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
91	Școala Primară Mociur, Reșița	Instituție publică de învățământ primar.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
92	Scoala Primară Secu, Reșița	Instituție publică de învățământ primar.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
93	Școala Primară Țerova, Reșița	Instituție publică de învățământ primar.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
94	Școala Gimnazială Mihai Peia, Reșița	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.

95	Scoala Gimnazială nr. 1, Reșița	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
96	Scoala Gimnazială nr. 2, Reșița	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
97	Scoala Gimnazială nr. 5, Reșița	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
98	Școala Gimnazială nr. 7, Reșița	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
99	Școala Gimnazială nr. 8, Reșița	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
100	Școala Gimnazială nr. 9, Reșița	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
101	Școala Gimnazială nr. 1 Celnic, Anina	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
102	Școala Gimnazială nr. 2 Steierdorf, Anina	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
103	Școala Gimnazială nr. 3 Brădet, Anina	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
104	Școala Primară Nermet, Carașova	Instituție publică de învățământ primar.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
105	Școala Primară Borlovenii Noi, Prigor	Instituție publică de învățământ primar.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
106	Școala Primară Pătaș, Prigor	Instituție publică de învățământ primar.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.

107	Școala Gimnazială Rusca Teregova, Teregova	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
108	Școala Gimnazială Petre Sava Băleanu, Văliug	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
109	Școala Gimnazială Goruia, Goruia	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
110	Școala Primară Cârnecea, Ticvaniu Mare	Instituție publică de învățământ primar.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
111	Școala Primară Secășeni, Ticvaniu Mare	Instituție publică de învățământ primar.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
112	Școala Primară Ticvaniu Mic, Ticvaniu Mare	Instituție publică de învățământ primar.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.
113	Școala Gimnazială Iuliu Birou, Ticvaniu Mare	Instituție publică de învățământ gimnazial.	Prezentarea de informații generale elevilor cu privire la ariile protejate.

Rezultatele analizei factorilor interesați din punct de vedere al cunoștințelor, atitudinilor, practicilor și interesului acestora, referitoare la valorile biodiversității și resurselor naturale ale ariei protejate, se vor prezenta centralizat, în cele ce urmează:

Citerii de analiză a factorilor interesați:
Cunoștințe – cunoașterea domeniului de interes.
Atitudini – comportare care reflectă o anumită concepție.
Practici – punerea în aplicare exercitarea funcțiilor.

Calificative:

1. Insuficient – nivel nesatisfăcător, 25%
2. Suficient – nivel minim, 50%

3. Bine – nivel mediu, 75%
4. Foarte bine – nivel maxim, 100%

Tabelul nr. 100. Analiza factorilor interesaţi I

Nr	Denumire factor interesat	Domeniul de interes	Cunoştinţe		Atitudini		Practici	
			Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere	Calificativ	Descriere
Autorități publice centrale								
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Mediu: Biodiversitate, ape, păduri, climă, specii sălbatice	bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele, arii protejate.	bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	bine	Sprijină administrarea și managementul ariei protejate.
2	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Agricultură: Agricultură, animale domestice.	suficient	Cunoștințe privind speciile de animale domestice și plante cultivate.	bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	bine	Sprijină administrarea și managementul activităților agricole.
3	Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului	Economie: Turism, agrement	suficient	Cunoștințe privind habitatele.	suficient	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	suficient	Sprijină administrarea și managementul turismului.
4	Ministerul Transporturilor și Infrastructurii	Transporturi: Drumuri	suficient	Cunoștințe privind mediul.	suficient	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	suficient	Sprijină administrarea și infrastructura de transport.
5	Ministerul Culturii și Identității Naționale	Cultură: Monumente istorice, situri arheologice, etnografie	suficient	Cunoștințe privind mediul.	suficient	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	suficient	Sprijină administrarea și conservarea monumentelor istorice.

6	Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Finanțare: Programe de finanțare	suficient	Cunoștințe privind mediul.	suficient	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	suficient	Sprijină administrarea și finanțează programe de conservare.
7	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Investiții: Politici și programe de finanțare	suficient	Cunoștințe privind mediul.	suficient	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	suficient	Sprijină administrarea și managementul ariei protejate.
8	Ministerul Afacerilor Interne	Ordine publică: Politici și strategii pentru asigurarea ordinii publice	bine	Cunoștințe privind mediul.	suficient	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	suficient	Sprijină administrarea și supravegherea ariei protejate.
Structuri naționale								
9	Agenția Națională pentru Mediu și Arii Protejate	Mediu: Planificare, monitorizare, autorizare activități cu impact la nivel național.	bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele, arii protejate.	bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	bine	Sprijină administrarea și monitorizează factorii de mediu.
10	Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură	Mediu: Implementa-rea măsurilor de sprijin finanţate din Fondul European pentru Garantare în	suficient	Cunoștințe privind speciile de animale domestice și plante cultivate.	bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	bine	Sprijină administrarea și aplică măsuri agromediu.

		Agricultură						
11	Garda Națională de Mediu, Comisariatul General	Mediu: Inspecţie şi control, aplicarea măsurilor de sancţionare, suspendare și șistare a activităţii.	bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele, arii protejate.	bine	Atitudine deschisă de disponibilitate, acțiune eficientă de remediere.	bine	Sprijină administrarea și aplică legislația de mediu în aria protejată.
12	Administrația Națională Apele Române	Mediu: Administrează apele din domeniul public al statului şi infrastructura Sistemului Naţional de Gospodărire a Apelor	bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice acvatice, habitatele acvatice.	bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	bine	Sprijină administrarea și monitorizează resursele de apă.
13	Jandarmeria Română, Inspectoratul General	Ordine publică: Planifică, organizează, conduce, coordonează şi controlează activitatea structurilor din subordine.	bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele, arii protejate.	bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	bine	Sprijină administrarea și supravegherea ariei protejate.
14	Poliția Română	Ordine publică: Planifică, organizează, conduce, coordonează şi controlează	bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele, arii protejate.	bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	bine	Sprijină administrarea și supravegherea ariei protejate.

		activitatea structurilor din subordine.						
15	Comisia Patrimoniului Speologic	Mediu: Autorizare, evaluare, monitorizare.	bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele subterane.	bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	bine	Sprijină administrarea și reglementează activitatea în peșteri.
Companii de interes național								
16	Regia Naţională a Pădurilor - Romsilva	Mediu: Administrare a pădurilor proprietate publică şi privată, administrarea ariei naturale protejate	Foarte bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele naturale și seminaturale.	bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	bine	Sprijină administrarea și managementul ariei protejate tehnic și financiar.
17	Compania Națională de Administra-re a Infra-structurii Rutiere	Transport: Administrare drumuri naționale	Suficient	Expertiză privind speciile.	Sufici-ent	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Suficient	Asigură administrarea drumului DN58.
18	Transelectrica S.A Compania Națională de Transport al Energiei Electrice	Energie: Administrare rețele electrice	Suficient	Expertiză privind speciile.	Suficient	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Suficient	Asigură administrarea LEA 400kw.
Structuri regionale								
19	Garda Forestieră	Mediu: Controlează	Foarte bine	Cunoștințe privind	Foarte bine	Atitudine deschisă de	Bine	Desfășoară controale în

	Timișoara	aplicarea regimului silvic şi cinegetic în fondul forestier naţional şi în vegetaţia forestieră de pe alte terenuri.		speciile sălbatice, habitatele de pădure, arii protejate.		disponibilitate pentru colaborare.		fondul forestier și vegetația forestieră din aria protejată.
20	Administra-ția Bazinală de Apă Banat	Mediu: Administrează bazinele hidrografice ale râurilor Timiş, Bârzava, Caraş, Nera; gestionează cantitativ resursele de apă; autorizare și control.	Foarte bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice acvatice, habitatele acvatice.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	bine	Asigură administrarea și managementul bazinelor de apă.
ructuri județene								
21	Agentia Națională pentru Mediu și Arii Protejate Caras-Severin	Mediu: Planificare, monitorizare, autorizare activități cu impact la nivel județean.	Bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele, arii protejate.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Sprijină administrarea și reglementează activitățile din aria protejată.
22	Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură	Agricultură: Aplică măsuri specifice și măsuri de sprijin în	Bine	Cunoștințe privind speciile de animale domestice	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Aplică măsuri de agromediu.

	Caraș Severin	agricultură.		și plante cultivate.				
23	Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Caraș-Severin	Mediu: Aplicarea măsurilor de prevenire, constatare şi sancţionare a încălcării prevederilor legale privind protecţia mediului.	Bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele, arii protejate.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Efectuează controlul activităților și stabilește măsuri în aria protejată.
24	Garda Forestieră județeană Caraș-Severin	Mediu: Aplicarea măsurilor de reglementare, constatare şi sancţionare a încălcării prevederilor legale privind silvicultura	Bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele de pădure, arii protejate.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Efectuează controlul activităților silvice și stabilește măsuri în aria protejată.
25	Sistemul de Gospodărire a Apelor Caraș-Severin	Mediu: Asigură veghea hidrometeoro-logică; monitorizare; lucrări	Bine	Cunoștințe privind speciile acvatice, habitatele acvatice.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Efectuează lucrări hidrotehnice și monitorizează apele.
26	Direcția Silvică Caraș-Severin	Mediu: Administrează fondul forestier proprietate publică a statului din județul Caraș-Severin.	Bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele de pădure naturale și seminaturale.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Aplică măsuri silviculturale și asigură paza pădurilor statului din aria protejată.

27	Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin	Cultură: Protejează patrimoniul cultural naţional; inventariază monumentele istorice și siturile arheologice; avizează, verifică.	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Suficient	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Suficient	Asigură managementul patrimoniului material și imaterial.
28	Inspectoratul Județean de Jandarmi	Ordine publică: Ordine și siguranță; paza obiectivelor statului; situații de urgență; cooperare	Bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele, arii protejate.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Sprijină managementul ariei protejate și organizează patrule comune cu administrația ariei.
29	Inspectoratul Şcolar Județean Caraş Severin	Educație: Coordonarea şi derularea activităţilor de învăţământ.	Bine	Cunoștințe privind speciile, habitatele, arii protejate.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Sprijină managementul ariei protejate în activități educative.
30	Oficiul pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Caraș-Severin	Cadastru: Evidență cadastrală și publicitate imobiliară	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Furnizează informații cadastrale privind aria protejată.
31	Inspectoratul Județean de Poliție Caraș-	Ordine publică: Ordine și siguranță;	Bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice,	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru	Bine	Desfășoară activități operative de cercetare a

	Severin	paza obiectivelor statului; situații de urgență; cooperare		habitatele, arii protejate.		colaborare.		faptelor penale din aria protejată.
32	Instituția Prefectului județului Caraș-Severin	Administrație: Asigură aplicarea şi respectarea Constituţiei, a celorlalte acte normative, precum şi a ordinii publice;	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Sprijină administrarea și managementul ariei protejate.
33	Consiliul Județean Caraș-Severin	Administrație: Administrarea UAT şi reprezentarea comunităţii locale	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Sufici-ent	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Suficient	Sprijină administrarea și managementul ariei protejate.
Administrație publică locală								
34	Municipiul Reșița	Administrație: Administrarea UAT şi reprezentarea comunităţii locale	bine	Cunoștințe privind mediul.	bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	bine	Administrează infrastructura și domeniul public de interes local din arie.
35	Orașul Anina	Administrație:Administrarea UAT şi reprezentarea comunităţii locale	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Sufici-ent	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Suficient	Administrează infrastructura și domeniul public de interes local din arie.
36	Comuna	Administrație	Suficient	Cunoștințe	Sufici-	Atitudine	Suficient	Administrează

	Carașova	: Administrare a UAT şi reprezentarea comunităţii locale		privind mediul.	ent	deschisă de disponibilitate pentru colaborare.		infrastructura și domeniul public de interes local din arie.
37	Comuna Bozovici	Administrație: Administrare a UAT şi reprezentarea comunităţii locale	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Sufici-ent	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Suficient	Administrează infrastructura și domeniul public de interes local din arie.
38	Comuna Prigor	Administrație: Administrare a UAT şi reprezentarea comunităţii locale	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Sufici-ent	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Suficient	Administrează infrastructura și domeniul public de interes local din arie.
39	Comuna Teregova	Administrație: Administrare a UAT şi reprezentarea comunităţii locale	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Sufici-ent	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Suficient	Administrează infrastructura și domeniul public de interes local din arie.
40	Comuna Văliug	Administrație: Administrare a UAT şi reprezentarea comunităţii locale	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Sufici-ent	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Suficient	Administrează infrastructura și domeniul public de interes local din arie.
41	Comuna Goruia	Administrație: Administrare a UAT şi reprezentarea	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Sufici-ent	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Suficient	Administrează infrastructura și domeniul public de interes local

		comunităţii locale						din arie.
42	Comuna Ticvaniu Mare	Administrație: Administrarea UAT şi reprezentarea comunităţii locale	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Sufici-ent	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Suficient	Administrează infrastructura și domeniul public de interes local din arie.
Organizații neguvernamentale								
43	Asociaţia Speologică Exploratorii	Cercetare și mediu: Cercetarea şi conservarea mediului natural.	Foarte bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele, arii protejate.	Foarte bine	Atitudine proactivă.	Foarte bine	Cercetează peșteri și implementează proiecte de conservare.
44	Grupul Ecologic de Colaborare Nera	Mediu: Cooperare cu autorităţile locale pentru implementarea planurilor de management ale celor trei parcuri	Bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele, arii protejate.	Bine	Atitudine proactivă.	Bine	Identifică impacturi de mediu și evaluează managementul.
45	Asociaţia Euroland Banat	Mediu: Protecția mediului și a patrimoniului cultural-istoric	Foarte bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine proactivă.	Bine	Evaluează managementul și implementează proiecte educative.
46	Asociaţia BikeAttack Reşiţa	Sport și mediu: Promovează activitatile in aer liber și	Foarte bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine proactivă.	Foarte bine	Dezvoltă infrastructura cicloturistică.

		educatia nonformala in domeniul protectiei mediului inconjurator.						
47	WWF România	Mediu: Protejarea mediului sălbatic din Munții Carpați și din lungul Dunării	Bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele, arii protejate.	Bine	Atitudine proactivă.	Bine	Implementează proiecte de conservare.
48	Asociația Wild Caraș-Severin	Mediu: Promovarea habitatelor naturale și speciile de faună și floră sălbatică în armonie cu interesele comunităţilor locale pentru o dezvoltare economică durabilă.	Foarte bine	Cunoștințe privind mediul.	Bine	Atitudine proactivă.	Foarte bine	Promovează vizual speciile de faună din arie.
49	Asociația Acasă în Banat	Cultură: Protejarea, promovarea și valorificarea patrimoniului istoric, material și imaterial, al regiunii etnografice	Insufici-ent	Cunoștințe privind mediul.	Insufici-ent	Atitudine proactivă.	Insufici-ent	Restaurează imobile tradiționale, degradate.

		Banat.						
50	Uniunea Croaților din România	Cultură: Păstrarea identităţii etnice, a patrimoniului cultural, susţinerea dezvoltării croaţilor din România şi stabilirea relaţiilor cu poporul de origine din Croaţia.	Insuficient	Cunoștințe privind mediul.	Insuficient	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Insuficient	Promovează cultura locală, etnică.
51	Biserica Ortodoxă	Religie: Schitul „Sf. Proroc Ilie Tesviteanul” Semenic	Insuficient	Cunoștințe privind mediul.	Insuficient	Atitudine neutră.	Insuficient	Organizează procesiuni religioase.
52	Asociaţia Rurală a Crescătorilor de Animale din Caraşova	Agricultură: Reprezentarea intereselor crescătorilor de animale	Insuficient	Cunoștințe privind mediul.	Insuficient	Atitudine deschisă de disponibilitate	Insuficient	Utilizează pajiștile și habitatele protejate.
53	Asociația Județeană de Vânătoare și Pescuit Sportiv Caraș-Severin	Administrarea fondului cinegetic 64 Sodol - Cozia	bine	Cunoștințe privind speciile.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Evaluarea și managementul speciilor de faună sălbatică.
54	Asociația de Vânătoare	Administrarea fondului cinegetic 56	bine	Cunoștințe privind speciile	Bine	Atitudine deschisă de disponibilit	Bine	Evaluarea și managementul speciilor de

	și Pescuit Sportiv Hunters 2013	Pătaș		sălbatice		ate pentru colaborare.		faună sălbatică.
55	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv Codrenii Văii Carașului	Administrare a fondului cinegetic 46 Jitin	bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Evaluarea și managementul speciilor de faună sălbatică.
56	Asociația Pescarilor Banatul	Administrare a fondului piscicol râul Caraș (tronson Carașova – Ticvaniu Mare)	bine	Cunoștințe privind speciile acvatice.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Evaluarea și managementul speciilor de faună sălbatică.
Agenți economici								
57	Grupul CEZ	Energie: Amenajări hidrotehnice și producție de energie	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Bine	Atitudine interesată.	Bine	Exploatarea amenajărilor hidrotehnice.
58	SC Ponton Casa Baraj SRL	Economie: Administrare pârtie de schi, restaurant	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Bine	Atitudine interesată.	Bine	Promovarea turismului
59	La Maria	Economie: Cazare / masă	Insuficient	Cunoștințe privind mediul.	Insuficient	Atitudine interesată.	Insuficient	Promovarea
60	Popasu Cerbului	Economie: Cazare / masă	Insuficient	Cunoștințe privind mediul.	Insuficient	Atitudine interesată.	Insuficient	Promovarea
61	Dușan și Fiul	Economie: Cazare / masă	Insuficient	Cunoștințe privind	Insuficient	Atitudine interesată.	Insuficient	Promovarea

				mediul.				
62	Vila Melisa	Economie: Cazare / masă	Insuficient	Cunoștințe privind mediul.	Insuficient	Atitudine interesată.	Insuficient	Promovarea
63	Colț de Rai	Economie: Cazare / masă	Insuficient	Cunoștințe privind mediul.	Insuficient	Atitudine interesată.	Insuficient	Promovarea
64	Cabana Costeanu	Economie: Cazare / masă	Insuficient	Cunoștințe privind mediul.	Insuficient	Atitudine interesată.	Insuficient	Promovarea
65	Cabana Andra	Economie: Cazare / masă	Insuficient	Cunoștințe privind mediul.	Insuficient	Atitudine interesată.	Insuficient	Promovarea
66	Krischer	Economie: Cazare / masă	Insuficient	Cunoștințe privind mediul.	Insuficient	Atitudine interesată.	Insuficient	Promovarea
67	Podeanu	Economie: Cazare / masă	Insuficient	Cunoștințe privind mediul.	Insuficient	Atitudine interesată.	Insuficient	Promovarea
Mass-Media								
68	Banat TV	Mass-Media: Știri	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Suficient	Atitudine reactivă.	Insuficient	Prezentarea știrilor din aria protejată.
69	Radio Reșița	Mass-Media: Știri	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Suficient	Atitudine reactivă.	Insuficient	Prezentarea știrilor din aria protejată.
70	Expres de Banat	Mass-Media: Știri	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Suficient	Atitudine reactivă.	Insuficient	Prezentarea știrilor din aria protejată.
71	Reșița	Mass-Media: Știri	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Suficient	Atitudine reactivă.	Insuficient	Prezentarea știrilor din aria protejată.
72	Info CS	Mass-Media: Știri	Suficient	Cunoștințe privind mediul.	Suficient	Atitudine reactivă.	Insuficient	Prezentarea știrilor din aria protejată.
73	Reper 24	Mass-Media:	Suficient	Cunoștințe	Suficient	Atitudine	Insufici-	Prezentarea

		Știri		privind mediul.		reactivă.	ent	știrilor din aria protejată.
Instituții de cercetare și învățământ								
74	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Cercetare	Foarte bine	Cunoștințe privind speciile sălbatice, habitatele de pădure.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Implementarea programelor de cercetare și realizarea amenajamentelor silvice.
75	Centrul Universitar al Universități Babeș – Bolyai Reșița	Cercetare și educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Promovarea conceptului de conservare.
76	Liceul de Arte Sabin Păuța Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
77	Liceul Teoretic Baptist Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
78	Liceul Teoretic Traian Vuia Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
79	Colegiul Economic	Educație	Bine	Cunoștințe privind	Foarte bine	Atitudine deschisă de	Bine	Activități educative

	al Banatului Montan Reșița			mediul.		disponibilitate pentru colaborare.		privind conservarea și aplicații în aria protejată.
80	Colegiul Național Diaconovici – Tietz Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
81	Colegiul Național Mircea Eliade Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
82	Colegiul Național Traian Lalescu Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
83	Colegiul Tehnic Cărășan Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
84	Colegiul Tehnic Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
85	Liceul Bilingv Romăno Croat	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru	Bine	Activități educative privind conservarea și

	Carașova					colaborare.		aplicații în aria protejată.
86	Liceul Mathias Hammer Anina	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
87	Liceul Teoretic Eftimie Murgu Bozovici	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
88	Liceul Teoretic Iosif Coriolan Buracu Prigor	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
89	Liceul Teoretic Sf. Dimitrie Teregova	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
90	Școala Primară Dealu Mare, Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
91	Școala Primară Mociur, Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.

92	Scoala Primară Secu, Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
93	Școala Primară Țerova, Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
94	Școala Gimnazială Mihai Peia, Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
95	Scoala Gimnazială nr. 1, Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
96	Scoala Gimnazială nr. 2, Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
97	Scoala Gimnazială nr. 5, Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
98	Școala Gimnazială	Educație	Bine	Cunoștințe privind	Foarte bine	Atitudine deschisă de	Bine	Activități educative

	nr. 7, Reșița			mediul.		disponibilitate pentru colaborare.		privind conservarea și aplicații în aria protejată.
99	Școala Gimnazială nr. 8, Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
100	Școala Gimnazială nr. 9, Reșița	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
101	Școala Gimnazială nr. 1 Celnic, Anina	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
102	Școala Gimnazială nr. 2 Steierdorf, Anina	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
103	Școala Gimnazială nr. 3 Brădet, Anina	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
104	Școala Primară Nermet, Carașova	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru	Bine	Activități educative privind conservarea și

						colaborare.		aplicații în aria protejată.
105	Școala Primară Borlovenii Noi, Prigor	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
106	Școala Primară Pătaș, Prigor	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
107	Școala Gimnazială Rusca Teregova, Teregova	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
108	Școala Gimnazială Petre Sava Băleanu, Văliug	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
109	Școala Gimnazială Goruia, Goruia	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
110	Școala Primară Cârnecea, Ticvaniu Mare	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.

111	Școala Primară Secășeni, Ticvaniu Mare	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
112	Școala Primară Ticvaniu Mic, Ticvaniu Mare	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.
113	Școala Gimnazială Iuliu Birou, Ticvaniu Mare	Educație	Bine	Cunoștințe privind mediul.	Foarte bine	Atitudine deschisă de disponibilitate pentru colaborare.	Bine	Activități educative privind conservarea și aplicații în aria protejată.

Clasificare: Natura relaţiei dintre părţile interesate şi aria protejată:

- Coordonare.
- Control.
- Colaborare.
- Reglementare.

Clasificare: importanță.

- Nesemnificativă – 25%
- Mică – 50%
- Medie – 75%
- Mare – 100%

Tabelul nr 101. Analiza factorilor interesaţi II

Nr	Grupele şi subgrupele de părţi interesate	Natura relaţiei dintre părţile interesate şi aria protejată	Aspecte pozitive şi oportunităţi de cooperare şi colaborare	Aspecte care necesită atenţie; ameninţări şi probleme	Importanţă
Autorități de mediu, de reglementare și control al activităților.					
1	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor	Coordonare	Îmbunătățirea cadrului legal.	Legislație deficitară și activități insuficient reglementate.	Mare
2	Agentia Națională pentru Mediu și Arii Protejate	Coordonare	Îndrumare privind implementarea legislației de mediu incidentă domeniului arii protejate.	Avizarea activităților cu posibil impact negativ.	Mică
3	Garda Națională de Mediu, Comisariatul General	Control.	Activități tematice de control și supraveghere.	Nesancționarea unor fapte, neluarea măsurilor corespunzătoare.	Mare
4	Agentia Națională pentru Mediu și Arii Protejate Caras-Severin	Reglementare.	Îndrumare privind implementarea legislației de mediu incidentă domeniului arii protejate.	Avizarea activităților cu posibil impact negativ.	Mare
5	Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Caraș-	Control.	Activități tematice de control și supraveghere.	Nesancționarea unor fapte, neluarea măsurilor corespunzătoare.	Mare

	Severin				
6	Ministerul Afacerilor Interne	Reglementare.	Acțiuni comune de combatere a faptelor ilegale.	Nesancționarea unor fapte, neluarea măsurilor corespunzătoare.	Mică
7	Poliția Română	Control.	Activități tematice de control și supraveghere.	Nesancționarea unor fapte, neluarea măsurilor corespunzătoare.	Mică
8	Inspectoratul Județean de Poliție Caraș-Severin	Control.	Prevenirea unor activități cu impact asupra habitatelor și speciilor.	Nesancționarea unor fapte, neluarea măsurilor corespunzătoare.	Mare
9	Jandarmeria Română, Inspectoratul General	Control.	Activități tematice de control și supraveghere.	Nesancționarea unor fapte, neluarea măsurilor corespunzătoare.	Mică
10	Inspectoratul Județean de Jandarmi	Control.	Prevenirea unor activități cu impact asupra habitatelor și speciilor.	Nesancționarea unor fapte, neluarea măsurilor corespunzătoare.	Mare
11	Comisia Patrimoniului Speologic	Reglementare, monitorizare.	Activități de reglementare și monitorizare a peșterilor.	Autorizarea activităților cu posibil impact negativ.	Medie
12	Garda Forestieră județeană Caraș-Severin	Control.	Activități tematice de control și supraveghere în fondul forestier și vegetația forestieră.	Nesancționarea unor fapte, neluarea măsurilor corespunzătoare.	Mare
13	Garda Forestieră Timișoara	Control.	Activități tematice de control și supraveghere.	Stabilirea de măsuri și sancțiuni inadecvate.	Mare
14	Instituția Prefectului județului Caraș-Severin	Coordonare și verificare acte administrative.	Anularea unor acte administrative neconforme.	Implicare redusă în coordonarea deconcentratelor din domeniul mediului.	Mediu
15	Oficiul	Evidența	Evidența terenurilor și a	Evidența terenurilor pe	Mare

	pentru Cadastru și Publicitate Imobiliară Caraș-Severin	cadastrală a terenurilor din aria protejată	Baze de date specifice pentru terenurile din aria protejată.	suprafețe reduse în aria protejată.	
16	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	Reglementare.	Îmbunătățirea cadrului legal.	Legislație deficitară și activități insuficient reglementate.	Mare
17	Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului	Reglementare.	Îmbunătățirea cadrului legal.	Legislație deficitară și activități insuficient reglementate.	Mică
18	Ministerul Transporturilor și Infrastructurii	Reglementare.	Îmbunătățirea cadrului legal.	Legislație deficitară și activități insuficient reglementate.	Mică
29	Ministerul Culturii și Identității Naționale	Reglementare.	Îmbunătățirea cadrului legal.	Legislație deficitară și activități insuficient reglementate.	Mică
20	Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene	Reglementare.	Îmbunătățirea cadrului legal.	Legislație deficitară și activități insuficient reglementate.	Mică
21	Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	Reglementare.	Armonizarea planurilor de dezvoltare a infrastructurii publice cu obiectivele de conservare.	Legislație deficitară și activități insuficient reglementate.	Mică
Administratori și gestionari de resurse naturale, reglementare și control					

22	Regia Națională a Pădurilor - Romsilva	Administrare, reglementare, control.	Îmbunătățirea capacității administrative.	Stabilirea de măsuri inadecvate.	Mare
23	Direcția Silvică Caraș-Severin	Administrare, reglementare, control, pază.	Implementarea planurilor de acțiune comune pentru paza și conservarea ariei.	Nerespectarea condițiilor specifice de punere în valoare și exploatare a masei lemnoase.	Mare
24	Administra-ția Națională Apele Române	Reglementare, control.	Îmbunătățirea capacității administrative.	Stabilirea de măsuri și sancțiuni inadecvate.	Mică
25	Administra-ția Bazinală de Apă Banat	Administrare, reglementare, control.	Îmbunătățirea capacității administrative.	Stabilirea de măsuri și sancțiuni inadecvate.	Mare
26	Sistemul de Gospodări-re a Apelor Caraș-Severin	Administrare, reglementare, control.	Furnizarea datelor actualizate pentru managementul ariei.	Stabilirea de măsuri și sancțiuni inadecvate.	Mare
27	Asociația Județeană de Vânătoare și Pescuit Sportiv Caraș-Severin	Gestionarea faunei cinegetice.	Ațiuni comune de evaluare a faunei de interes cinegetic.	Stabilirea de măsuri inadecvate.	Nesemn ificativă
28	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv Hunters 2013	Gestionarea faunei cinegetice.	Ațiuni comune de evaluare a faunei de interes cinegetic.	Stabilirea de măsuri inadecvate.	Nesemn ificativă
29	Asociația	Gestionarea	Ațiuni comune de evaluare	Stabilirea de măsuri	Mare

	de Vânătoare și Pescuit Sportiv Codrenii Văii Carașului	faunei cinegetice.	a faunei de interes cinegetic.	inadecvate.	
30	Asociația Pescarilor Banatul	Gestionarea faunei piscicole.	Ațiuni comune de evaluare a faunei de interes piscicol.	Stabilirea de măsuri inadecvate.	Mare
31	Asociaţia Rurală a Crescătorilo r de Animale din Caraşova	Exploatare agricolă.	Aplicarea de măsuri suplimentare de conservare.	Degradarea habitatelor de pajiște.	Mare
32	Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură Caraș Severin	Acordare subvenții, Reglementare, control.	Îmbunătățirea măsurilor agro-mediu și eficiența controalelor.	Stabilirea de măsuri inadecvate, subvenționarea unor activități distructive.	Mare
33	Agenţia de Plăţi şi Intervenţie pentru Agricultură	Acordare subvenții; control.	Intensificarea coordonării și verificării.	Avizarea sau subvenționarea unor măsuri negative pentru arie	Mică
Autorități ale administrației publice locală					
34	Consiliul Județean Caraș-Severin	Administrare, reglementare, control.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare și promovarea turismului durabil.	Dezvoltări antropice în defavoarea ecosistemelor protejate.	Mare
35	Municipiul Reșița	Administrare, reglementare, finanțare.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare și promovarea turismului durabil.	Dezvoltări antropice în defavoarea ecosistemelor protejate.	Mare

36	Orașul Anina	Administrare, reglementare, finanțare.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare și promovarea turismului durabil.	Dezvoltări antropice în defavoarea ecosistemelor protejate.	Mare
37	Comuna Carașova	Administrare, reglementare, finanțare.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare și promovarea turismului durabil.	Dezvoltări antropice în defavoarea ecosistemelor protejate.	Mare
38	Comuna Bozovici	Administrare, reglementare, finanțare.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare și promovarea turismului durabil.	Dezvoltări antropice în defavoarea ecosistemelor protejate.	Mare
39	Comuna Prigor	Administrare, reglementare, finanțare.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare și promovarea turismului durabil.	Dezvoltări antropice în defavoarea ecosistemelor protejate.	Mare
40	Comuna Teregova	Administrare, reglementare, finanțare.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare și promovarea turismului durabil.	Dezvoltări antropice în defavoarea ecosistemelor protejate.	Mare
41	Comuna Văliug	Administrare, reglementare, finanțare.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare și promovarea turismului durabil.	Dezvoltări antropice în defavoarea ecosistemelor protejate.	Mare
42	Comuna Goruia	Administrare, reglementare, finanțare.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare și promovarea turismului durabil.	Dezvoltări antropice în defavoarea ecosistemelor protejate.	Mare
43	Comuna Ticvaniu Mare	Administrare, reglementare, finanțare.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare și promovarea turismului durabil.	Dezvoltări antropice în defavoarea ecosistemelor protejate.	Mare
Agenți economici					
44	Compania Națională de Administra-re a Infra-structurii Rutiere	Administrare.	Aplicarea măsurilor de reducere a impactului asupra mediului.	Afectarea ecosistemelor prin extinderea infrastructurii.	Medie
45	Transelectri ca S.A Compania Națională de	Administrare.	Aplicarea măsurilor de reducere a impactului asupra mediului.	Afectarea ecosistemelor prin extinderea infrastructurii.	Medie

	Transport al Energiei Electrice				
46	Grupul CEZ	Producție de energie.	Aplicarea măsurilor de reducere a impactului asupra mediului.	Afectarea ecosistemelor prin extinderea și exploatarea infrastructurii.	Medie
47	SC Ponton Casa Baraj SRL	Turism.	Dezvoltarea turismului durabil.	Afectarea mediului prin poluare.	Medie
48	La Maria	Turism.	Dezvoltarea turismului durabil	Afectarea mediului prin poluare.	Medie
49	Popasu Cerbului	Turism.	Dezvoltarea turismului durabil	Afectarea mediului prin poluare.	Medie
50	Dușan și Fiul	Turism.	Dezvoltarea turismului durabil	Afectarea mediului prin poluare.	Medie
51	Vila Melisa	Turism.	Dezvoltarea turismului durabil	Afectarea mediului prin poluare.	Medie
52	Colț de Rai	Turism.	Dezvoltarea turismului durabil	Afectarea mediului prin poluare.	Medie
53	Cabana Costeanu	Turism.	Dezvoltarea turismului durabil	Afectarea mediului prin poluare.	Medie
54	Cabana Andra	Turism.	Dezvoltarea turismului durabil	Afectarea mediului prin poluare.	Medie
55	Krischer	Turism.	Dezvoltarea turismului durabil	Afectarea mediului prin poluare.	Medie
56	Podeanu	Turism.	Dezvoltarea turismului durabil	Afectarea mediului prin poluare.	Medie
Instituții și organizații de cercetare, învățământ, protecția naturii.					
57	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea"	Cercetare.	Dezvoltarea programelor de cercetare în arie.	Interes redus pentru arii protejate.	Mare

58	Centrul Universitar al Universității Babeș – Bolyai Reșița	Cercetare și educație.	Dezvoltarea programelor educaționale.	Interes redus pentru arii protejate.	Mare
59	Asociaţia Speologică Exploratorii	Cercetarea şi conservare.	Dezvoltarea programelor de cercetare și conservare în arie.	Interes redus pentru aria protejată.	Mică
60	Grupul Ecologic de Colaborare Nera	Conservare.	Acțiuni comune în vederea prevenirii faptelor ilegale și promovarea ariei.	Interes redus pentru aria protejată.	Mică
61	Asociaţia Euroland Banat	Conservare.	Acțiuni comune în vederea prevenirii faptelor ilegale și promovarea ariei.	Interes redus pentru aria protejată.	Mică
62	Asociaţia BikeAttack Reşiţa	Sport, conservare.	Acțiuni comune în vederea prevenirii faptelor ilegale și promovarea ariei.	Interes redus pentru aria protejată.	Mică
63	WWF România	Conservare.	Acțiuni comune în vederea prevenirii faptelor ilegale și promovarea ariei.	Interes redus pentru aria protejată.	Mică
64	Asociația Wild Caraș-Severin	Artă fotografică.	Promovarea ariei protejate.	Promovarea inoportună a unor elemente protejate.	Mică
65	Inspectora-tul Şcolar Județean Caraş Severin	Coordonare.	Dezvoltarea programelor educaționale.	Interes redus pentru aria protejată.	Mare
66	Liceul de Arte Sabin Păuța Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
67	Liceul Teoretic	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare

	Baptist Reșița				
68	Liceul Teoretic Traian Vuia Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
69	Colegiul Economic al Banatului Montan Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
70	Colegiul Național Diaconovici – Tietz Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
71	Colegiul Național Mircea Eliade Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
72	Colegiul Național Traian Lalescu Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
73	Colegiul Tehnic Cărășan Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
74	Colegiul Tehnic Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
75	Liceul Bilingv Româno Croat	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare

	Carașova				
76	Liceul Mathias Hammer Anina	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
77	Liceul Teoretic Eftimie Murgu Bozovici	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
78	Liceul Teoretic Iosif Coriolan Buracu Prigor	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
79	Liceul Teoretic Sf. Dimitrie Teregova	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
80	Școala Primară Dealu Mare, Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
81	Școala Primară Mociur, Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
82	Scoala Primară Secu, Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
83	Școala Primară Țerova, Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare

84	Școala Gimnazială Mihai Peia, Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
85	Scoala Gimnazială nr. 1, Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
86	Scoala Gimnazială nr. 2, Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
87	Scoala Gimnazială nr. 5, Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
88	Școala Gimnazială nr. 7, Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
89	Școala Gimnazială nr. 8, Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
90	Școala Gimnazială nr. 9, Reșița	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
91	Școala Gimnazială nr. 1 Celnic, Anina	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
92	Școala Gimnazială nr. 2 Steierdorf, Anina	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
93	Școala Gimnazială nr. 3 Brădet, Anina	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
94	Școala	Educație.	Activități educative de	Activități și interes scăzut	Mare

	Primară Nermet, Carașova		interes comun.	pentru aria protejată.	
95	Școala Primară Borlovenii Noi, Prigor	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
96	Școala Primară Pătaș, Prigor	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
97	Școala Gimnazială Rusca Teregova, Teregova	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
98	Școala Gimnazială Petre Sava Băleanu, Văliug	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
99	Școala Gimnazială Goruia, Goruia	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
100	Școala Primară Cârnecea, Ticvaniu Mare	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
101	Școala Primară Secășeni, Ticvaniu Mare	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
102	Școala Primară	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare

	Ticvaniu Mic, Ticvaniu Mare				
103	Școala Gimnazială Iuliu Birou, Ticvaniu Mare	Educație.	Activități educative de interes comun.	Activități și interes scăzut pentru aria protejată.	Mare
Societăți de presă					
104	Banat TV	Mass-Media.	Promovarea conservării ariei protejate.	Prezentarea de informații incorecte.	Medie
105	Radio Reșița	Mass-Media.	Promovarea conservării ariei protejate.	Prezentarea de informații incorecte.	Medie
106	Expres de Banat	Mass-Media.	Promovarea conservării ariei protejate.	Prezentarea de informații incorecte.	Medie
107	Reșița	Mass-Media.	Promovarea conservării ariei protejate.	Prezentarea de informații incorecte.	Medie
108	Info CS	Mass-Media.	Promovarea conservării ariei protejate.	Prezentarea de informații incorecte.	Medie
109	Reper 24	Mass-Media.	Promovarea conservării ariei protejate.	Prezentarea de informații incorecte.	Medie
Instituții și organizații implicate în conservarea patrimoniului cultural					
110	Direcția Județeană pentru Cultură Caraș-Severin	Reglementare, control.	Aplicarea măsurilor eficiente de conservare a patrimoniului cultural.	Stabilirea de măsuri și sancțiuni inadecvate.	Mare
111	Asociația Acasă în Banat	Conservare.	Restaurarea patrimoniului cultural.	Măsuri inadecvate de restaurare.	Mică
112	Uniunea Croaților din România	Cultură.	Promovarea multiculturală.	Prezentarea de informații cu interes scăzut.	Mică

113	Biserica Ortodoxă	Religie.	Organizarea de evenimente.	Afectarea habitatelor și speciilor.	Mică

4.2. Utilizarea terenurilor

Tabelul nr. 102. Lista tipurilor de utilizări ale terenului

Nr.	Clasă CLC*	Suprafață totală ocupată (ha)	Ponderea din suprafața sitului (%)
1	112 Spaţiu urban discontinuu şi spaţiu rural.	11,43	0,03
2	211 Terenuri arabile neirigate.	24,42	0,06
3	222 Livezi.	235,01	0,63
4	231 Păşuni secundare.	2.049,15	5,45
5	242 Zone de culturi complexe.	196,38	0,52
6	243 Terenuri predominant agricole în amestec cu vegetaţie naturală.	428,18	1,14
7	311 Păduri de foioase	29.928,49	79,62
8	312 Păduri de conifere.	1.546,62	4,11
9	313 Păduri mixte.	1.252,27	3,33
10	321 Pajişti naturale.	1.736,62	4,62
11	324 Zone de tranziţie cu arbuşti (în general defrişate).	118,44	0,32
12	332 Stâncării.	25,14	0,07
13	512 Acumulări de apă.	39,18	0,10
14	Total	37.591,33	100

4.3 Situația juridică a terenurilor

Tabelul nr. 103. Centralizatorul situaţiei juridice actuale pentru terenurile aflate în interiorul ariei naturale protejate

Domeniu		**Procent din suprafaţa ANP [%]**
Domeniul Public	domeniul public al statului (DS)	82,1
	domeniul privat al statului (DPS)	0
	domeniul public al unităţilor administrativ-teritoriale (DAT)	9,9
	domeniul privat al unităţilor administrativ-teritoriale (DPT)	0
	Total domeniul public (DP)	92,1
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice (PF)	7,8
	proprietatea privată a persoanelor juridice (PJ)	0,02
	Total proprietate privată (PP)	7,7
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaşte încadrarea în domeniul public sau privat (XX)	0,2

Caracterizarea situației juridice a terenurilor.

Aria protejată este constituită pe terenuri ce aparțin statului român, proprietatea publică fiind în proporție de 92,1% din suprafața totală. Aceste terenuri publice sunt predominant utilizate ca păduri, pajiști și ape. Proprietatea privată ce aparține persoanelor fizice și juridice ocupă un procent redus de 7,7% din teren, fiind reprezentată de terenuri agricole și construcții.

Dreptul de administrare pentru cea mai mare suprafață de teren aflată în proprietatea publică revine RNP Romsilva RA pentru pădure și comuna Carașova pentru pajiște. Administrația Bazinală de Apă - Sistemul de Gospodărire a Apelor administrează râurile dar și bazinele hidrografice pe întreaga suprafață a ariei protejate.

Dreptul de proprietate privată îl au câteva mii de proprietari privați pentru mici suprafețe de terenuri agricole concentrate predominant în UAT Carașova, Goruia și Văliug.

Nefiind finalizat un cadastru general, nu există o situație cadastrală exactă pentru toate suprafețele.

În Anexa 3.15 a Planului de Management se prezinta Harta juridică a terenului.

4.4 Administratori, gestionari, utilizatori

Tabelul nr. 104. Lista administratorilor, gestionarilor şi utilizatorilor în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Administratori/gestionar	Perioada Adm./Gest.	Suprafața totală (ha)	Detalii
1	RNP Romsilva – DS Caraș Severin - RA	Nelimitat	30.408,4	Administrează fondul forestier proprietate publică a statului din județul Caraș-Severin.
2	Ocolul Silvic Banatul Montan - RA	Nelimitat	724,3	Administrează fondul forestier proprietate a Municipiului Reșița și Comunei Carașova.
3	Regia Publică Locală Ocolul Silvic Bănia - RA	Nelimitat	9,5	Administrează fondul forestier proprietate a Comunei Bozovici.
4	Administrația Bazinală de Apă - Sistemul de Gospodărire a Apelor	Nelimitat	362,1	Administrează cursurile de apă (129,0 km), Acumularea Buhui
5	SC Transelectrica - RA	Nelimitat	0,4	Administrează rețele electrice de transport.
6	Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere - SA	Nelimitat	12,5	Administrează drumurile naționale.
7	Județul Caraș Severin	Nelimitat	29,9	Administrează drumurile județene.
8	Comuna Carașova	Nelimitat	1822,2	Administrează pajiștile, drumurile agricole și comunale, alimentările cu apă.
9	Comuna Valiug	Nelimitat	36,6	Administrează pajiștile drumurile agricole și comunale.
10	Orașul Anina	Nelimitat	118,4	Administrează pajiștile drumurile agricole și comunale.

11	Comuna Prigor	Nelimitat	405,0	Administrează pajiștile drumurile agricole și comunale.
12	Comuna Bozovici	Nelimitat	29,8	Administrează pajiștile drumurile agricole și comunale.
13	Comuna Goruia	Nelimitat	354,7	Administrează pajiștile drumurile agricole și comunale.
14	Municipiul Reșița	Nelimitat	127,1	Administrează pajiștile drumurile agricole și comunale.
15	Comuna Teregova	Nelimitat	84,0	Administrează pajiștile drumurile agricole și comunale.
16	Comuna Ticvaniu Mare	Nelimitat	0	Administrează pajiștile drumurile agricole și comunale.
17	SC TMK SRL	Nelimitat	7,8	Administrează sistemul hidroenergetic (canale, tunele, captări, rețele electrice).
18	SC Hidroelectrica SA	Nelimitat	99,8	Administrează barajul Ponеasca.
19	Persoane fizice pe UAT Carașova	Nelimitat	2027,1	Folosesc terenuri agricole, fânețe, livezi, sălașe.
20	Persoane fizice în UAT Valiug	Nelimitat	528,1	Folosesc terenuri agricole, fânețe, livezi, sălașe.
21	Persoane fizice în UAT Anina	Nelimitat	11,7	Folosesc terenuri agricole, fânețe, livezi, sălașe.
22	Persoane fizice în UAT Prigor	Nelimitat	0	Folosesc terenuri agricole, fânețe, livezi, sălașe.

23	Persoane fizice în UAT Bozovici	Nelimitat	39,3	Folosesc terenuri agricole, fânețe, livezi, sălașe.
24	Persoane fizice în UAT Goruia	Nelimitat	174,2	Folosesc terenuri agricole, fânețe, livezi, sălașe.
25	Persoane fizice în UAT Reșița	Nelimitat	121,9	Folosesc terenuri agricole, fânețe, livezi, sălașe.
26	Persoane fizice în UAT Teregova	Nelimitat	0	Folosesc terenuri agricole, fânețe, livezi, sălașe.
27	Persoane fizice în UAT Ticvaniu Mare	Nelimitat	0	Folosesc terenuri agricole, fânețe, livezi, sălașe.
28	Persoane fizice în UAT Ciudanovița	Nelimitat	0	Folosesc terenuri agricole, fânețe, livezi, sălașe.
29	Direcția Silvică Caraș-Severin	16 ani	6405,6	Gestionează fondul cinegetic 52 Buhui.
30	Direcția Silvică Caraș-Severin	16 ani	4242,4	Gestionează fondul cinegetic 54 Ponească-Tăria.
31	Direcția Silvică Caraș-Severin	16 ani	4074,4	Gestionează fondul cinegetic 63 Văliug.
32	Direcția Silvică Caraș-Severin	16 ani	9651,0	Gestionează fondul cinegetic 66 Comarnic.
33	Asociația Județeană de Vânătoare și Pescuit Sportiv Caraș-Severin	16 ani	1220,6	Gestionează fondul cinegetic 64 Sodol – Cozia.
34	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv Hunters 2013	16 ani	6213,0	Gestionează fondul cinegetic 56 Pătaș.
35	Asociația de Vânătoare și Pescuit Sportiv Codrenii Văii Carașului	16 ani	223,6	Gestionează fondul cinegetic 46 Jitin.
36	Asociația Pescarilor Banatul	16 ani	61,2	Gestionează fondul piscicol râul Caraș

				(tronson Carașova – Ticvaniu Mare).

4.5 Infrastructură şi construcţii

Descrierea infrastructurii și construcțiilor.

Cele mai numeroase construcții sunt cele de tip sălaș utilizate tradițional în activitatea de creștere a animalelor și agricultură, predominant în UAT Carașova, iar în UAT Prigor și Văliug predomină stânele. Cantoanele silvice și anexele acestora sunt repartizate pe întreaga suprafață a ariei protejate. În UAT Bozovici este situat un baraj în stare de conservare iar în UAT-urile Prigor, Teregova, Văliug o rețea de captări și aducțiuni de apă. Releele de telefonie sunt situate în golul montan Semenic în UAT-urile Prigor și Văliug. Tabere școlare și o biserică sunt situate doar în UAT Văliug.

Infrastructura turistică este dezvoltată predominant în UAT-urile Văliug și Prigor fiind reprezentată de numeroase cabane și hoteluri concentrate în stațiunea Semenic și Crivaia. Pe mare parte din teritoriul ariei protejate există trasee turistice și drumuri publice de acces.

Trasee turistice:

1 Traseul Gărâna – Semenic – Izvoarele Nerei – Botul Calului, marcaj bandă roșie, lungimea 23,2 km

2 Traseul Reşiţa – Culmea Certej – Peștera Comarnic – Lacul Mărghitaş – Lacul Buhui – Lacul Gura Golâmbului, marcaj bandă albastră, lungimea 43,9 km

3 Traseul Comarnic – Semenic, marcaj cruce roşie, lungimea 13,9 km

4 Traseul Caraşova – Gârlişte, marcaj cruce galbenă, lungimea 3,7 km

5 Traseul Dealul Certej – Şaua – Cioaca Mare, marcaj cruce albastră, lungimea 1,5 km

6 Traseul Crucea Iabalcei – Prolaz, marcaj triunghi roşu, lungimea 3,3 km

7 Traseul Caraşova – Comarnic, marcaj triunghi albastru, lungimea 11,0 km

8 Traseul Anina – Gârlişte, marcaj punct roşu, lungimea 15,7 km

9 Traseul Cuptoare – Semenic, marcaj punct albastru, lungimea 13,8 km

Traseul tematic:

1 Traseul Lacul Buhui, lungimea 3,5 km

În Anexa 3.16 a Planului de management se prezinta Harta infrastructurii rutiere şi căilor ferate.

În Anexa 3.17 a Planului de management se prezinta Harta privind perimetrul construit al

localităţilor.

În Anexa 3.18 a Planului de management se prezinta Harta construcţiilor.

Tabelul nr. 105. Lista tipurilor de construcţii din cadrul ariei naturale protejate, care au fost identificate în cadrul ariei naturale protejate sunt centralizate în tabelul următor

Nr	Județ	Localitate	Tip construcție	Număr total
1	Caraș - Severin	Carașova	Sălaș	117
2	Caraș - Severin	Carașova	Cabană	2
3	Caraș - Severin	Carașova	Hotel	1
4	Caraș - Severin	Carașova	Canton silvic	4
5	Caraș - Severin	Carașova	Anexe canton silvic	6
6	Caraș - Severin	Văliug	Stână	4
7	Caraș - Severin	Văliug	Cabană	30
8	Caraș - Severin	Văliug	Hotel	5
9	Caraș - Severin	Văliug	Tabără școlară	7
10	Caraș - Severin	Văliug	Canton silvic	5
11	Caraș - Severin	Văliug	Anexe canton silvic	5
12	Caraș - Severin	Văliug	Relee de telefonie	1
13	Caraș - Severin	Văliug	Aducțiuni de apă	3
14	Caraș - Severin	Văliug	Biserică	2
15	Caraș - Severin	Văliug	Păstrăvărie	1
16	Caraș - Severin	Anina	Cabană	4
17	Caraș - Severin	Anina	Canton silvic	4
18	Caraș - Severin	Anina	Anexe canton silvic	6
19	Caraș - Severin	Prigor	Stână	4
20	Caraș - Severin	Prigor	Cabană	4
21	Caraș - Severin	Prigor	Hotel	4
22	Caraș - Severin	Prigor	Relee de telefonie	3
23	Caraș - Severin	Prigor	Aducțiuni de apă	3
24	Caraș - Severin	Bozovici	Sălaș	8
25	Caraș - Severin	Bozovici	Canton silvic	1

26	Caraș - Severin	Bozovici	Anexe canton silvic	8
27	Caraș - Severin	Bozovici	Baraj	1
28	Caraș - Severin	Bozovici	Anexe baraj	11
29	Caraș - Severin	Goruia	Sălaș	8
30	Caraș - Severin	Reșița	Sălaș	9
31	Caraș - Severin	Reșița	Canton silvic	1
32	Caraș - Severin	Reșița	Anexă canton silvic	1
33	Caraș - Severin	Teregova	Stână	1
34	Caraș - Severin	Teregova	Aducțiuni de apă	3
35	Caraș - Severin	Teregova	Centrală hidro	1

Tabelul nr. 106. Locuinţe existente în anul 2019, grupate pe localităţi

Nr.	Județ	Localitate	An de referință 2015	An de analizat 2019
1	Caraș - Severin	Carașova	952	946
2	Caraș - Severin	Valiug	715	729
3	Caraș - Severin	Anina	4273	4273
4	Caraș - Severin	Prigor	1064	1066
5	Caraș - Severin	Bozovici	1339	1341
6	Caraș - Severin	Goruia	510	511
7	Caraș - Severin	Reșița	37252	37294
8	Caraș - Severin	Teregova	1391	1391
9	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	816	816
10	Caraș - Severin	Ciudanovița	487	487

Tabelul nr. 107. Autorizaţii de construire eliberate pentru clădiri pe categorii de construcţii, judeţe şi localităţi şi cereri de avize/acorduri de mediu:

Nr.	Categorii de construcții	Județ	Localitate	An de referință 2015	An de analizat 2019
1	Clădiri rezidențiale (exclusiv	Caraș - Severin	Carașova	6	0

	cele pentru colectivități)				
2	Hoteluri și clădiri similare	Caraș - Severin	Carașova	0	1
3	Alte clădiri	Caraș - Severin	Carașova	2	0
4	Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Caraș - Severin	Valiug	3	2
5	Hoteluri și clădiri similare	Caraș - Severin	Valiug	1	1
6	Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Caraș - Severin	Anina	2	0
7	Alte clădiri	Caraș - Severin	Anina	4	1
8	Alte clădiri	Caraș - Severin	Prigor	1	0
9	Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Caraș - Severin	Bozovici	2	1
10	-	Caraș - Severin	Goruia	0	0
11	Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Caraș - Severin	Reșița	29	15
12	Hoteluri și clădiri similare	Caraș - Severin	Reșița	1	0
13	Alte clădiri	Caraș - Severin	Reșița	0	4
14	-	Caraș - Severin	Teregova	0	0
15	Clădiri rezidențiale (exclusiv cele pentru colectivități)	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	2	2
16	Alte clădiri	Caraș - Severin	Ciudanovița	1	0

4.6 Patrimoniu cultural

Tabelul nr. 108. Situația bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național aflate în interiorul ariei naturale protejate; bunurile culturale de interes județean sau local

Nr.	UAT	Categoria de interes	Codul	Denumirea
1	Carașova	național	CS-I-s-B-10808	Cetate (sec. XIII - XIV)
2	Carașova	național	CS-I-s-B-10840	Peștera Ţapului (sit arheologic)
3	Carașova	național	CS-I-m-B-10840.01	Peștera Ţapului (sit arheologic, Hallstatt)
4	Carașova	național	CS-I-m-B-10840.02	Peștera Ţapului (sit arheologic, Perioada

				de tranziţie la epoca bronzului)
5	Văliug	național	CS-II-m-B-11224	Vila Klauss (1808, refaceri 1853)
6	Văliug	național	CS-II-a-A-11225	Ansamblul amenajărilor hidroenergetice Văliug (1901 - 1959)
7	Văliug	național	CS-II-m-A-11225.03	Tunele (1901 - 1904)
8	Văliug	național	CS-II-m-A-11225.04	Canale (1901 - 1904)
9	Văliug	național	CS-II-m-A-11225.05	Apeducte (1901 - 1904)
10	Văliug	național	CS-II-m-A-11225.06	Poduri (1901 - 1904)
11	Anina	național	CS-II-a-B-10958	Sistem de canalizare Grota Buhui (1886 - 1889)
12	Anina	național	CS-II-m-B-10958.01	Canale de aducţiune apă Grota Buhui (1886 - 1889)
13	Anina	național	CS-II-m-B-10958.02	Canalizare oraş, cu gurile Grota Buhui (1886 - 1889)

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural

Cetatea Caraș (Krasso', Krassofovar, Grat, Turcului)

Face parte din sistemul de fortificații medievale din Banat, ridicată la începutul perioadei Regatului Angivin (Maghiar), atestată în anul 1323. A funcționat în secolele XIV – XVI iar din 1520 a fost sub stăpânire otomana până când a fost abandonată.

Zidurile cetății au o forma poligonală neregulată, construite pe un promontoriu de calcar la marginea abruptului Cheilor Carașului, având suprafața de cca. 1.000 mp. Pe o latură, în fața intrării, sunt dispuse doua șanțuri de apărare săpate în stâncă iar în interior fundațiile unor clădiri și un rezervor de apă (fântâna) parțial obturat.

Printre castelanii de Carașova, cea mai marcantă personalitate a fost cea a lui Filipo Scolari, om de stat maghiar și căpitan de origine florentină. A devenit "Pippo di Ozora” după căsătoria sa cu Barbara di Ozora și "Conte de Temesvár" (Timisoara) în 1407.

Materialul arheologic constă în ceramică ce datează din secolele XIII-XV și fragmente de arme.

Situl este protejat, inclus în Patrimoniul cultural național al României. Face parte din lista Monumentelor Istorice, cod: CS-I-s-B-10808 (RAN: 51029.20.01, 51029.20.02)

Peștera Ţapului

Este o peșteră orizontală cu dezvoltarea de 231 m. Peștera a fost folosită pentru locuire civilă, cronologic în Epoca medievală (cultură neprecizată), Epoca bronzului timpuriu (cultura Coțofeni), Latène (cultura getodacă), Hallstatt (cultură neprecizată), Neolitic (cultură neprecizată).

Materialul arheologic consta în ceramică.

Situl este protejat, inclus în Patrimoniul cultural național al României. Face parte din lista Monumentelor Istorice, cod: CS-I-s-B-10840; CS-I-m-B-10840.01; CS-I-m-B-10840.02 (RAN: 51822.01)

Vila Klauss

Vila, anexele și un parc de agrement au fost construite în anul 1808 cu influențe arhitecturale austriece, în padurea din valea Bârzavei și reabilitată în anul 1853. Construcțiile, alături de întreaga suprafață împădurită a Munților Semenic au aparținut Uzinelor și Domeniilor Reșița (UDR), o importantă societate pe actiuni la nivel național și regional. În timp, clădirea a avut mai multe destinații: casă de relaxare pentru industriașul Max Auschnitt și Regele Carol al II-lea, școală pentru Regele Mihai, centru administrativ al UDR, vilă de protocol în perioada dictaturii comuniste, tabără școlară în perioada actuală.

Acces: auto pe DJ582D; pedestru pe traseul turistic Comarnic – Semenic, marcaj cruce roșie.

Situl este protejat, inclus în Patrimoniul cultural național al României. Face parte din lista Monumentelor Istorice, cod: CS-II-m-B-11224 (RAN: -)

Ansamblul amenajărilor hidroenergetice Văliug

Întreaga hidroamenajare realizată în perioada 1901 - 1959 cuprinde captări, canale şi tuneluri. În afara ariei protejate amenajările sunt extinse până la Reșița și au în componență apeducte și baraje.

Amenajarea se compunea din: canalul Zănoaga, pârâul Murgila, canalul Semenic, jilipul Prislop-Izvoru Rău, canalul Gozna (Şafra).

Canalul Zănoaga, de 4,7 km, captează apa de la cota 1.295 m şi o varsă în pârâul Murgila. El a fost construit din pământ, iar la încrucişarea cu alte pâraie, legătura era făcută prin canale din lemn. Este în funcţiune şi astăzi.

Canalul Semenic are o lungime de 23,3 km, porneşte de la cota 1.036 m, fiind săpat în

pământ şi căptusit cu scânduri, iar pe o porţiune de 120 m a fost betonat. De la Prislop, lemnele erau dirijate spre acest canal prin jilipul Prislop - Izvoru Rău.

Canalul Gozna sau Şafra, în lungime de 9,7 km, este construit din pământ şi parţial din scânduri, fiind betonat pe ultima secţiune. El pleacă de la pârâul Panaloveţ şi se varsă în jilipul Prislop - Izvoru Rău la cota 860,5 m.

La rândul lui, jilipul Prislop - Izvoru Rău are două pante: prima la Prislop, iar a doua de la captarea canalului Gozna până la Canalul Superior. Lungimea sa este de 3,7 km, fiind construit din lemn, iar pe ultima secţiune a fost betonat.

Situl este protejat și inclus în Patrimoniul cultural național al României. Face parte din lista Monumentelor Istorice, cod: CS-II-a-A-11225; CS-II-m-A-11225.03; CS-II-m-A-11225.04; CS-II-m-A-11225.05; CS-II-m-A-11225.06 (RAN: -)

Sistem de canalizare Grota Buhui

Sistemul a fost realizat în perioada 1886 – 1889 și este format din baraj în interiorul peșterii Buhui și aducțiune subterană prin tunel spre orașul Anina. Barajul este construit din lespezi de piatră iar tunelul este săpat în calcare.

Situl este protejat, inclus în Patrimoniul cultural național al României. Face parte din lista Monumentelor Istorice, cod: CS-II-a-B-10958; CS-II-a-B-10958.01; CS-II-a-B-10958.02; (RAN: -)

În Anexa 3.19 a Planului de management se prezinta Harta bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural național.

4.7 Obiective turistice

Tabelul nr. 109. Centralizatorul obiectivelor turistice din interiorul arie naturale protejate:

Nr.	Județ	UAT Localitatea	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
1	Caraș - Severin	Carașova	Cheile Carașului	Chei	-
2	Caraș - Severin	Anina	Cheile Buhui	Chei	-
3	Caraș - Severin	Carașova, Anina, Goruia	Cheile Gârliștei	Chei	-
4	Caraș - Severin	Reșița	Valea Sodol	Vale carstică	-
5	Caraș - Severin	Ticvaniu Mare	Valea Carașului	Râu	-
6	Caraș - Severin	Carașova	Cascada Sumbrac	Cascadă	-

Nr.	Județ	UAT Localitatea	Obiective turistice	Tip obiectiv turistic	Observații
7	Caraș - Severin	Văliug	Baia Vulturilor	Izvor	-
8	Caraș - Severin	Anina	Lacul Buhui	Lac antropic	-
9	Caraș - Severin	Anina	Lacul Mărghitaș	Lac antropic	-
10	Caraș - Severin	Carașova	Peștera Comarnic	Peșteră	-
11	Caraș - Severin	Anina	Peștera Buhui	Peșteră	-
12	Caraș - Severin	Reșița	Peștera Gaura Turcului	Peșteră	-
13	Caraș - Severin	Reșița	Avenul din Poiana Gropii	Aven	-
14	Caraș - Severin	Văliug; Prigor	Turbării	Habitat	-
15	Caraș - Severin	Prigor	Pădure cvașivirgină	Habitat	-
16	Caraș - Severin	Carașova	*Sequoiadendron giganteum*	Arbore	-
17	Caraș - Severin	Carașova	Dealul Zaglavac	Belvedere	-
18	Caraș - Severin	Carașova	Groapa Iepii	Belvedere	-
19	Caraș - Severin	Carașova	Dealul Golaș	Belvedere	-
20	Caraș - Severin	Văliug	Vârful Gozna	Belvedere	-
21	Caraș - Severin	Teregova	Vârful Semenic	Belvedere	-
22	Caraș - Severin	Prigor	Vârful Piatra Nedeii	Belvedere	-
23	Caraș - Severin	Văliug	Vârful Beții	Belvedere	-
24	Caraș - Severin	Carașova	Cetatea Carașului	Cetate	-
25	Caraș - Severin	Văliug	Vila Klaus	Monument istoric	-
26	Caraș - Severin	Văliug	Schitul Sfântul Ilie	Biserică de lemn	-

Descrierea obiectivelor turistice

Cheile Carașului

Lungime: 19 km, adancime maxima 200 m.

Cheile Carașului sunt formate de râul Caraș care a erodat calcarele Jurasice și Cretacice. Versanții sunt predominant cu stâncării, lapiezuri, pereți verticali și grohotișuri în bază. Râul curge meandrat formând cârșii și creste calcaroase ce coboară din marginea cheilor până la apă. Pe platourile ce mărginesc cheile sunt numeroase câmpuri de lapiezuri, doline și avene iar în versanții cheilor peste 400 de peșteri și izvoare carstice.

Versanții sunt acoperiți parțial cu vegetație chasmofitică de tufarișuri (*Cornus mas,*

Carpinus orientalis, Syringa vulgaris, Ruscus aculeatus) sau arborii din specia fag, gorun, cer pe pantele mai domoale. În lungul apei se dezvoltă vegetaţia higrofilă cu asociaţii de *Petasites hibridus* iar pe maluri arbori din specia *Salix eleagnos*.

În chei și pe afluenți există numeroase specii, caracteristică fiind specia de reptilă *Vipera ammodytes*, specia de amfibian *Bombina variegata*, specia de pește *Barbus meridionalis*, specia de nevertebrate *Austropotamobius torrentium*, speciile de mamifere *Myotis myotis, Lynx lynx, Canis lupus* și specii de pasari *Aquila pomarina, Bubo bubo*.

Acces: pedestru în partea inferioară pe traseul turistic Carașova – Comarnic, marcaj triunghi albastru; pedestru în partea superioară pe traseul turistic Reșița – Cheile Minișului, marcaj bandă albastră.

Cheile Buhui

Lungime: 5 km, adâncime maximă 120 m.

Cheile Buhuiului sunt formate de râul Buhui care a erodat calcarele Jurasice și Cretacice. Versanții sunt predominant cu stâncării, lapiezuri, pereți verticali și grohotișuri în bază. Râul are mici meandre și depuneri de tuf calcaros în talveg pe distanțe mari. Pe platourile Ravnișteа Mică și Ravnișteа Mare ce mărginesc cheile sunt numeroase câmpuri de lapiezuri împădurite, și numeroase văi de doline ce converg spre valea principală.

Versanții sunt acoperiți cu vegetație chasmofitică de tufrișuri (*Cornus mas, Carpinus orientalis, Syringa vulgaris, Ruscus aculeatus*) sau arborii din specia fag, gorun, cer, pe pantele mai domoale. În lungul apei se dezvoltă vegetaţia higrofilă cu asociaţii de *Petasites hibridus* iar pe maluri arbori din specia *Salix eleagnos*.

În chei exista numeroase specii, caracteristică fiind specia de reptilă *Vipera ammodytes*, specia de amfibian *Bombina variegata*, specia de pește *Salmo trutta*, specia de nevertebrate *Austropotamobius torrentium*, speciile de mamifere *Lynx lynx, Canis lupus, Ursus arctos* și specii de păsări *Aquila pomarina, Bubo bubo*.

Acces: pedestru pe traseul turistic Reșița – Cheile Minișului, marcaj bandă albastră.

Cheile Gârliștei

Lungime: 5 km, adâncime maximă 200 m.

Cheile Gârliștei sunt formate de pârâul Gârlișteе care a erodat rocile calcaroase. Versanții sunt abrupți sau verticali, foarte împaduriți pe toată lungimea. Predomina pereții calcaroși,

abrupturile, grohotișurile, și peșterile. Pe cursul apei sunt câteva cascade, praguri și izvoare cu debite variabile.

Versanții sunt acoperiți în partea superioară cu vegetatie chasmofitica de tufărișuri (*Cornus mas, Carpinus orientalis, Syringa vulgaris, Ruscus aculeatus*) iar în văi sau în baza versanților cu arborii din specia fag, gorun, cer. În lungul apei se dezvoltă vegetaţia higrofilă cu asociaţii de *Petasites hibridus* iar pe maluri arbori din specia *Salix eleagnos*.

Un sector de chei este străbătut de terasamentul de cale ferată forestieră cu ecartament îngust ce traversează două tunele.

Acces: pedestru pe traseul turistic Anina – Garliste, marcaj punct rosu.

Valea Sodol

Lungime: 3,8 km, adâncime maximă 100 m.

Este formată de pârâul temporar Sodol care a erodat rocile calcaroase. Versanții sunt abrupți, foarte împaduriți pe toată lungimea văii. În partea superioară și în partea inferioară sunt pasajele cele mai abrupte cu pereți calcaroși, grohotișuri și numeroase lapiezuri mari. În axul văii sunt mai multe ponoare active temporar.

Valea este mărginită de dealuri cu numeroase câmpuri de lapiezuri împădurite, și văi de doline ce converg spre valea principală.

Versanții sunt acoperiti cu arborii din specia fag, gorun, cer.

Caracteristice sunt speciile: de amfibian *Bombina variegata*, de mamifere *Lynx lynx, Canis lupus* și de pasări *Bubo bubo*.

Acces: pedestru pe traseul turistic Reșița – Cheile Minișului, marcaj bandă albastră.

Valea Carașului

Lungime: 17 km, adâncime maximă 20 m.

Este formată de râul Caraș în zona de luncă, cu pante mici și numeroase meandre. Versanții sunt slab înclinați, alternând plajele de aluviuni cu mici abrupturi formate în depozite sedimentare. Vegetația este abundentă pe aproape toți versanții, în mare parte acoperiți cu arbori.

Caracteristice sunt speciile de: pești, scoici, păsări, amfibieni și reptile.

Acces: pedestru, în apropiere de DJ581.

Cascada Sumbrac

Înălțime: 5 m, lățime: 10 ..

Este formată de cursul de apă ce izvorăște în Poiana Sumbrac și se varsă în Valea Toplițeiunde este o depunere de travertin.

Acces: auto pe DJ582C (drum neasfaltat);

Baia Vulturilor

Izvor cu apă permanentă în golul montan, în fața căruia a fost amenajată o acumulare de apă de cca. 15 mp.

Acces: pedestru pe traseul turistic cruce roșie.

Lacul Buhui

Ocupă o suprafata de 9,8 ha, are o adâncime de cca. 20 m și un volum de 500.000 mc. Apa din lac străbate Peștera Buhuiapoi printr-o nouă captare (subterană) este direcționată printr-un tunel artificial în Anina. Malurile lacului sunt împădurite, speciile prezente fiind: brad (*Abies alba*), fag (*Fagus sylvatica*), carpen (*Carpinus betulus*), mojdrean (*Fraxinus ornus*), larice (*Larix decidua*), duglas (*Pseudotsuga meuziesii*).

Are caracter de unicitate prin faptul că este construit pe calcare în anul 1884 de către administrația austro-ungară cu scopul alimentării cu apă a orașului Anina.

Acces: auto pe DC (drum neasfaltat); pedestru pe traseul turistic Reșița – Dunăre, marcaj bandă albastră.

Lacul Mărghitaș

Deși are o suprafață de doar 1,8 ha, este foarte pitoresc datorită vegetației abundente ce mărginește lacul dar și datorită speciilor acvatice dezvoltate în el. Aval și amonte de lacul Mărghitaș sunt cheile văii Buhui cu versanți calcaroși, vegetație chasmofitică și depuneri de travertin în albie.

Acces: auto pe DJ582F (drum neasfaltat); pedestru pe traseul turistic Reșița – Dunăre, marcaj bandă albastră ce trece în apropiere.

Peștera Comarnic

Are o lungime de peste 6 km din care vizitabil 1 km pe galeria inactivă ce are în componență

numeroase galerii și săli de mari dimensiuni. Pe tot traseul s-au format stalactite, stalagmite, coloane, domuri, planșee stalagmitice, gururi și alte formațiuni carstice cu forme bizare. Calcarele în alternanță cu plăcile de silex dau un aspect aparte mediului subteran, specific peșterii.

Acces: auto pe DJ582C (drum neasfaltat); pedestru pe traseul turistic Carașova – Comarnic, marcaj triunghi albastru; traseul turistic Reșița – Dunăre, marcaj bandă albastră; traseul turistic Comarnic – Semenic, marcaj cruce roșie.

Peștera Buhui

Are patru intrări și o lungime de peste 6 km din care vizitabil speoturistic 2 km pe galeria activă ce are în componență galerii, câteva săli, lacuri și două cascade. Lateral sunt galerii, săli de mari dimensiuni, izvoare, șifoane. Galeria activă are formațiuni de tavan și parietale în anumite sectoare.

Acces: auto pe DJ582C (drum neasfaltat); pedestru pe traseul turistic Reșița – Dunăre, marcaj bandă albastră.

Peștera Gaura Turcului

Are lungimea de peste 1 km din care vizitabil speoturistic 0,2 km pe galeria inactivă. La intrare este construit un zid de piatră, medieval. În profunzime sunt rare formațiuni, depozite sedimentare masive, șifoane. Galeriile sunt formate în calcare stratificate cu intercalații de silex.

Acces: pedestru pe traseul turistic Reșița – Dunăre, marcaj bandă albastră.

Avenul din Poiana Gropii

Are lungimea de peste 1,5 km și denivelarea de – 241 m. Are trei ramuri principale constituite dintr-o succesiune de puțuri cu adâncimi variabile formate în calcare stratificate cu intercalații de silex. În zona finală sunt formațiuni carbonatice și un curs permanent de apă.

Acces: pedestru pe traseul turistic Reșița – Semenic, marcaj punct albastru.

Turbării Semenic

În golul montan Semenic izvoarele pâraielor Nera și Nergănița au format turbării active pe o suprafață aproximativă 34 ha ce alternează cu pajiștile create în urma defrișărilor de acum câteva sute de ani. Turbăriile sunt zone mlăștinoase, acide, cu vegetație specifică unde predomină *Sphagnum spp*. Grosimea turbăriei este de cca. 3 m și conservă numeroase specii de plante și

animale captive încă de acum 10.000 de ani. Primăvara au un colorit intens iar nivelul apei este ridicat.

Acces: auto pe DJ582E; pedestru pe traseul turistic Lacul Secu - Borloveni, marcaj bandă roșie.

Poiana Mărghitaș / Ravnișteа Mare

O pajiște vastă cu numeroase lapiezuri, doline și văi de doline, tăiată de Cheile Buhuiului. Vegetația caracteristică este a pajiștilor uscate pe substrat calcaros cu tufărișuri și arbuști de *Juniperus communis*.

Dominante sunt speciile de reptile *Vipera ammodytes*, specia de amfibian *Bombina variegata*, specia de peste *Salmo trutta*, specia de nevertebrate *Austropotamobius torrentium*, speciile de mamifere *Myotis myotis* și specii de păsări *Bubo bubo*.

Acces: auto pe DJ582F; pedestru pe traseul turistic Reșița – Cheile Minișului, marcaj bandă albastră.

Pădurea Izvoarele Nerei

Cu suprafața de aproape 5.000 ha, reprezintă cea mai mare întindere de pădure virgină din Europa temperată. Vârsta arborilor în zona centrală ajunge la peste 500 de ani. Specia dominantă de arbori este fagul (*Fagus sylvatica*) iar într-o prezență redusă sau exemplare izolate, bradul (*Abies alba*), ulm (*Ulmus glabra*), paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*) și mesteacan (*Betula pendula*). Micile poieni alternează cu izvoare și zone mlăștinoase constituind alimentarea cu apă a principalelor cursuri ce formează râul Nera (Nera și Nergănița). În anul 2017 rezervația Izvoarele Nerei a fost inclusă în patrimoniul universal UNESCO.

Pe cursurile de apă s-au format numeroase praguri și cascade de 1-2 m conferind un caracter sălbatic văilor.

Acces: pedestru pe traseul tematic însoțit de ghidul APNSCC; pe traseul turistic Lacul Secu - Borloveni, marcaj bandă roșie.

Sequoiadendron giganteum

Sequoiadendron giganteum are vârsta de peste 150 de ani, 45 de m înalțime și o circumferință de 5,7 m. Este situat la Navesul Mare ca urmare a plantării lui probabile în perioada administrației companiei cu capital francez *Căile Ferate de Stat din Austro-Ungaria*

(StEG) înființată în 1855. Originea speciei este nord-americană unde exemplarele pot ajunge la peste 100 m înălțime.
Acces: auto pe DJ582C (drum neasfaltat).

Dealul Zaglavac

Altitudine: 400 m.

Punct de belvedere amenajat, cu vizibilitate spre Cheile Carașului în sectorul Cerveniaia / Poiana Prolaz, formate de râul Caraș care a erodat calcarele Jurasice și Cretacice. Versanții sunt predominant cu stâncării, lapiezuri, pereți verticali și grohotișuri în bază. Râul curge meandrat formând cârșii și creste calcaroase ce coboară din marginea cheilor până la râu. În versanții cheilor sunt zeci de peșteri, cea mai mare fiind Peștera de sub Cetate II. Versanții sunt acoperiți parțial cu vegetație de tufărișuri sau arbori din specia fag, gorun, cer pe pantele mai domoale.

Acces: pedestru pe traseul turistic Intersecție drum Iabalcea – Poiana Prolaz, marcaj triunghi roșu.

Groapa Iepii

Altitudine: 515 m.

Punct de belvedere cu vizibilitate spre sectorul sălbatic Țolosu – confluența Caraș/Comarnic ale Cheilor Carașului pe o lungime de 4,5 km Versanții sunt predominant cu stâncării, lapiezuri, pereți verticali și grohotișuri în bază. Râul curge meandrat formând cârșii și creste calcaroase ce coboară din marginea cheilor până la râu. În platoul carstic Cârni Pole situat în versantul drept sunt numeroase văi de doline, lapiezuri și avene iar în versanții cheilor sute de peșteri și izbucuri.

Acces: pedestru pe traseul turistic Carașova – Comarnic, marcaj triunghi albastru

Dealul Golaș

Altitudine: 580 m.

Punct de belvedere spre Cheile Gârliștei, dealul Moghila, platourile carstice din zona Carașova și dealul Socolovăț.

Acces: auto pe DN58.

Vârful Gozna

Altitudine: 1446 m.

Punct de belvedere spre Mărghitaș, Cheile Carașului, Reșița, Piatra Albă și golul montan Semenic. Vârful este constituit din stâncării și roci dezagregate.

Acces: auto pe DJ582E.

Vârful Semenic

Altitudine: 1448 m.

Punct de belvedere spre Muntele Mic, Munții Țarcu, golul montan Semenic. Vârful este constituit dintr-o pajiște cu pantă accentuată.

Acces: auto pe DJ582E

Vârful Piatra Nedeii

Altitudine: 1436 m.

Punct de belvedere spre Izvoarele Nerei și golul montan Semenic. Vârful este constituit din stâncării și roci dezagregate cu vegetație.

Acces: pedestru pe traseul turistic Comarnic – Semenic, marcaj cruce roșie (cu abatere de 1,4 km de la traseu, în golul montan spre sud).

Vârful Beții

Altitudine: 886 m.

Vârful este împădurit dar în apropiere se observă poiana cu fagi seculari și vârful Gozna din masivul Semenic.

Acces: pedestru pe traseul turistic Comarnic – Semenic, marcaj cruce roșie.

Cetatea Caraș (Krasso', Krassofovar, Grat, Turcului)

Suprafata: 1.000 mp, altitudine 380 m.

Face parte din sistemul de fortificații medievale din Banat, ridicată la începutul perioadei Regatului Angivin (Maghiar), atestata în anul 1323. A funcționat în secolele XIV – XVI iar din anul 1520 a fost sub stăpânire otomană până când a fost abandonată.

Zidurile cetății au o forma poligonală neregulată, construite pe un promontoriu de calcar la marginea abruptului Cheilor Carașului, având suprafață de cca. 1.000 mp. Pe o latură, în fața

intrării, sunt dispuse doua șanțuri de apărare săpate în stâncă iar în interior fundațiile unor clădiri și un rezervor de apă (fântână) parțial obturat.

Printre castelanii de Carașova, cea mai marcantă personalitate a fost cea a lui Filipo Scolari, om de stat maghiar și căpitan de origine florentină. A devenit "Pippo di Ozora" după căsătoria sa cu Barbara di Ozora și "Conte de Temesvár" (Timisoara) în 1407. Materialul arheologic consta în ceramica ce datează din secolele XIII-XV și fragmente de arme.

În sud-estul cetății este un punct de belvede de unde se poate observa în sud-est Cheile Carașului spre Poiana Prolaz, în sud-vest Cheile Carașului și localitatea Carașova iar spre sud râul Caraș și poteca săpată în stâncă.

Acces: Traseul secundar Crucea Iabalcei – Poiana Prolaz, marcaj triunghi roșu.

Vila Klauss

Vila, anexele și un parc de agrement au fost construite în anul 1808 cu influențe arhitecturale austriece, în pădurea din valea Bârzavei. Construcțiile alături de întreaga suprafață împădurită a Munților Semenic au aparținut Uzinelor și Domeniilor Reșița (UDR), o importantă societate pe acțiuni la nivel național și regional.

În timp, clădirea a avut mai multe destinații: casă de relaxare pentru industriașul Max Auschnitt și Regele Carol al II-lea, școală pentru Rege Mihai, centru administrativ al UDR, vilă de protocol în perioada dictaturii comuniste, tabără școlară în perioada actuală.

Acces: auto pe DJ582D; pedestru pe traseul turistic Comarnic – Semenic, marcaj cruce roșie.

Schitul Sfântul Ilie

Proiectul Schitului a fost executat de arhitectul Gheorghe Râureanu, în 1943. Biserica este micuţă, din lemn, pe fundaţie de piatră, construită în formă de navă. Este compartimentată în altar, naos, o tindă şi un pridvor închis. Catapeteasma este din lemn, fiind sculptate numai uşile împărăteşti. Altarul este luminat de trei ferestre, iar restul spaţiului de alte trei ferestre pe fiecare parte. Intrarea în pridvor se face pe o uşă metalică şi din pridvor în tindă pe o uşă de lemn. Pereţii sunt căptuşiţi în interior cu şipci din lemn. Turla din cadru metalic este amplasată pe pridvor şi acoperită cu tablă. Ea are şi funcţie de clopotniţă. Pardoseala din biserică este din plăci de ciment frumos finisate.

Sunt pictate doar icoanele sfinţilor apostoli.

Acces: auto pe DJ582E;

În Anexa 3.20 a Planului de management se prezinta Harta obiectivelor turistice şi punctelor de belvedere.

5. ACTIVITĂȚI CU POTENȚIAL IMPACT (PRESIUNI ȘI AMENINȚĂRI) ASUPRA ARIEI NATURALE PROTEJATE ȘI SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV

5.1. Lista activităților cu potențial impact

5.1.1. **Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate**

Tabelul 110A. Lista presiunilor actuale asupra ariei naturale protejate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.01 păşunatul intensiv
A.2	Detalii	Se manifestă la nivelul suprafeţelor acoperite de pajişti permanente din arealul ariei natural protejate. Această practică duce la tasarea stratului vegetal, reducând astfel compoziția floristică. Practicarea acestei activități fără un amenajament pastoral va conduce la degradarea ireversibilă a habitatelor de pajiști.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
A.2	Detalii	Se manifestă pe suprafețele din aria anturală protejată unde este distribuit ecosistemul forestier. Deși este clar că diversitatea biologică a fost menținută până la această oră de managementul silvic, modul în care este gestionat ecosistemul forestier trebuie armonizat cu obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate pentru speciile de mamifere mari, speciile de păsări, nevertebrate și chiroptere dependente de habitatele forestiere. Acest fapt va

		conduce la o foarte bună gestionare a biodiversității, dar și a continuării exploatării lemnului.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B06 păşunatul în pădure/în zonă împădurită
A.2	Detalii	Se manifestă pe suprafețele din aria naturală protejată unde este distribuit ecosistemul forestier. Această practică este întâlnită la nivelul ariei naturale protejate având impact negativ asupra habitatelor forestiere, dar și a speciilor de faună. Covorul vegetal este degradat de animale, iar puieții arborilor sunt distruși de acestea. Speciile de faună sunt deranjate în timpul perioadelor de reproducere, iar habitatele acestora pot fi distruse, în special al speciilor de amfibieni.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01.02 drumuri, autostrăzi
A.2	Detalii	Drumurile reprezintă zone de impact pentru majoritatea speciilor identificate în aria naturală protejată. Lipsa zonelor de trecere sau a ecoductelor pe anumite porțiuni afectează speciile de faună a căror habitat este fragmentat de aceste șosele. Drumurile reprezintă un pericol mortal pentru speciile de carnivore mari, a speciilor de păsări și a herpetofaunei. În cazul ariei naturale protejate, impactul reprezentat de drumuri se regăsește la nivelul drumurilor: DN58, DJ582 și DJ582E.

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement

A.2	Detalii	Această practică este des întâlnită generând un impact negativ asupra speciilor și habitatelor. Se poate întâlni cu precădere de-a lungul râurilor existente în aria naturală protejată, a zonelor de picnic, precum și a zonei platoului Semenic. Este necesar elaborarea unui plan de management al deșeurilor din zonele turistice precum și din zonele învecinate intravilanurilor localităților din proximitatea ariei naturale protejate. Prejudiciul creat de această presiune este și de natura estetică.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Presiune actuală	G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
A.2	Detalii	Această presiune se manifestă prin practicarea de activități de tip „off-road” atât în zonele de pajiști, cât și în zonele forestiere. Această presiune are ca efect distrugerea covorului vegetal, creând un prejudiciu irecuperabil tipurilor de habitate precum și a speciilor de floră. Aceasta se manifestă în mod direct asupra speciilor de faună prin deranjul acestora sau chiar omorârea speciilor de faună, precum și distrugerea locurilor de reproducere pentru speciile de amfibieni.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Presiune actuală	G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune
A.2	Detalii	Această presiune este prezentă la nivelul drumurile DN58, DJ582 și DJ582E. Presiunea este exercitată prin coliziunea directă a speciilor de faună cu autovehiculele.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Presiune actuală	H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre)
A.2	Detalii	Elementele de poluare principale constatate au fost: deversările gospodăriilor adiacente acestuia, case de vacanță, spălarea

		vaselor și igiena personală a turiștilor din zonele de campare, depozitarea neconformă și ilegală a deșeurilor menajere. Este necesar elaborarea unui plan de management al apelor uzate din zona localităților învecinate ariei naturale protejate, dar și a deșeurile provenite din aceste gospodării.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Presiune actuală	H06.01 Zgomot, poluare fonică
A.2	Detalii	Presiunea se desfășoară la nivelul întregii arii naturale protejate și a fost identificată mai ales în zonele caselor de vacanță/cabanelor care folosesc dispozitive de redare a muzicii și care duc la deranjarea speciilor de faună. De asemenea, utilizarea de dispozitive și mijloace mecanizate care produc zgomot (drujbe, ATV-uri, autoturisme off-road, etc.) este posibila fi întâlnită pe întreg teritoriul ariei protejate.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Presiune actuală	J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale
A.2	Detalii	Această presiune se regăsește la nivelul Râului Caraș care a dus la fragmentarea acestuia. Se manifestă asupra speciilor de ihtiofaună. Existența barajelor fără treceri pentru ihtiofaună a fragmentat populațiile de pești, aceștia fiind grav afectați la acest moment. Este necesară construcția unor treceri care să faciliteze migrația speciilor de ihtiofaună.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Presiune actuală	K03.06 antagonism cu animale domestice
A.2	Detalii	Prezența câinilor în zona stânelor și a zonelor urbane, precum și a celor rurale, reprezintă un real pericol pentru biodiversitate. Câinii nu sunt hrăniți corepunzător, ei căutându-și suplimentul alimentar în zona ariei protejate, hoinărind și la mare distanță

		față de stână sau turmă, nerespectându-se legislația privind condițiile de deținere și utilizare a câinilior.

5.1.2. **Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate**

Tabelul 110B. Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
B.2	Detalii	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate, acolo unde sunt pajiști și pășuni, fără o atentă încadrare a acestora în categoria de pajiști și fără a se menționa în planul de management păstrarea lor la starea din momentul efectuării planului de management.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	A03.03 abandonarea/lipsa cosirii
B.2	Detalii	Această amenințare este prezentă în zonele de pajiști care sunt abandonate. Prin lipsa cositului compoziția floristică se schimbă, iar starea de conservare a habitatelor se degradează.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	B01 plantarea de pădure pe teren deschis
B.2	Detalii	Această amenințare se poate manifesta la nivelul zonelor deschise de la nivelul ariei protejate. Este necesar delimitarea zonelor de pășuni și conservarea acestora la stadiul actual, din momentul prezentului studiu. În ultimii ani, zonele deschise din România au cunoscut o presiune destul de mare exercitată de diferite organizații non-guvernamentale care militează pentru plantări de arbori în zonele de pajiști. Această activitate poate

		avea ca efect distrugerea iremediabilă a zonelor deschise și a tipurilor de habitate existente în pajiști.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
B.2	Detalii	Lemnul provenit din arbori morți sau doborâți din cauze naturale este în general folosit de comunitățile din zonele adiacente pădurilor ca lemn de foc pentru încălzirea locuințelor, mai ales în situația în care zona nu beneficiază de alimentare cu gaze naturale. Aceștia reprezintă loc de reproducere pentru o multitudine de nevertebrate, precum și locuri de hrănire pentru speciile de ciocănitori. Este necesar păstrarea unui volum de lemn mort pe sol și pe picior pentru asigurarea biodiversității pe termen lung.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	D02.01 linii electrice și de telefonie
B.2	Detalii	Această amenințare este localizată la nivelul liniilor de medie și înaltă tensiune. Este necesar realizarea unui studiu privind mortalitatea speciilor de păsări prin electrocutare și coliziune directă cu liniile de tensiune. În general, liniile de medie tensiune reprezintă un pericol mai mare pentru speciile de păsări.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	E01.02 urbanizare discontinuă
B.2	Detalii	Ocuparea arealelor de pajiște sau pădure de către construcții viitoare va fi realizată în defavoarea habitatului preferat de speciile de interes. Trebuie elaborat un proiect de urbanism privind dezvoltarea turistică a platoului Semenic, dar și a

		zonelor din vecinătatea ariei protejate predispuse spre dezvoltare turistică – zona Văliug, Anina, etc.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
B.2	Detalii	Această amenințare se poate manifesta asupra speciilor de faună, în special speciile de ihtiofaună și carnivore mari. Speciile de carnivore mari sunt persecutate încă din cele mai vechi timpuri, iar în lipsa unui management adecvat locuitorii zonelor afectate pot lua decizii care sunt în detrimentul speciilor.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F04.01 prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)
B.2	Detalii	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate prin culegerea de plante pentru comercializare sau chiar extragerea acestora cu tot cu rădăcină.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	G01.04.03 vizite de agrement în peșteri
B.2	Detalii	Deși este puțin probabil, fără aprobări în prealabil, această amenințare se poate concretiza la nivelul peșterilor și pot avea ca efect deranjul asupra speciilor de chiroptere în perioada de iernare/reproducere.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	I01 specii invazive non-native (alogene)
B.2	Detalii	Speciile invazive la nivelul ariei protejate sunt reprezentate de *Reynoutria japonica, Phytolacca americana, Robinia*

		pseudoacacia, Helianthus tuberosus, Ambrosia artemisiifolia. Este necesar realizarea unui studiu detaliat privind toAlte speciile invazive non-native existente la nivelul ariei protejate, precum și distribuția acestora. Este necesar elaborarea unui plan de acțiune privind limitarea răspândirii acestora.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	I02 specii native (indigene) problematice
B.2	Detalii	Speciile native problematice la nivelul ariei protejate sunt reprezentate de *Pteridium aquilinum*. Este necesar realizarea unui studiu detaliat privind alte speciile native problematice existente la nivelul ariei protejate, precum și distribuția acestora. Este necesar elaborarea unui plan de acțiune privind limitarea răspândirii acestora.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	J01.01 incendii
B.2	Detalii	Deși această practică este interzisă de lege, are o continuitate anuală în zonele rurale ale României, precum și în zona ariei protejate. Acestea pe lângă prejudiciul adus obiectivelor pentru care au fost declarate siturile, aduc prejudicii tuturor elementelor ce aparțin biodiversității: nevertebrate, păsări, habitate, etc.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură
B.2	Detalii	Această amenințare poate să apară în zonele cu izvoare și poate modifica zonele umede necesare speciilor de amfibieni. Reducerea debitului de apă va conduce la secarea zonelor de reproducere pentru speciile de amfibieni.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
B.2	Detalii	Această amenințare se poate manifesta la nivelul ariei protejate printr-un cumul de factori. Pe de o parte abandonarea pășunilor sau lipsa cosirilor, prin suprapășunat, prin pătrunderea și răspândirea plantelor invazive sau chiar prin schimbarea compoziției chimice a solului.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
B.2	Detalii	Această amenințare poate apărea în urma suprapășunatului sau prin răspândirea plantelor invazive existente la nivelul ariei protejate.

5.2. **Hărțile activităților cu potențial impact**

5.2.1. **Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate.**

Tabelul 110C. Lista atributelor hărții presiunilor actuale și intensității acestora

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.01 pășunatul intensiv
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea este localizată la nivelul suprafeţelor acoperite de pajişti permanente din arealul ariei protejate..
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Se manifestă la nivelul suprafeţelor acoperite de pajişti permanente din arealul ariei natural protejate. Această practică duce la tasarea stratului vegetal, reducând astfel compoziția

		floristică. Practicarea acestei activități fără un amenajament pastoral va conduce la degradarea ireversibilă a habitatelor de pajiști.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea este localizată pe toate terenurile forestiere din aria naturală protejată.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Deși este de necontestat că biodiversitatea zonei este dată și de managementul silvic, în general în România se practică încă o silvicultură intensivă: îndepărtarea lemnului mort, uniformizarea pădurilor, tăierea selectivă a copacilor bătrâni și a unor specii, fără refacerea habitatelor forestiere conform normativelor silvice. Pentru reducerea presiunii este necesară o armonizare a obiectivelor de conservare cu managementul silvic.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B06 pășunatul în pădure/în zonă împădurită
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea este localizată în zonele forestiere de la nivelul ariei protejate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Impact negativ asupra tuturor habitatelor forestiere de interes conservativ, prin reducerea puietului de arbori.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	D01.02 drumuri, autostrăzi
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Harta prezentă în Anexa nr. 3.21. la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea este localizată de-a lungul drumurilor existente la nivelul ariei protejate.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Această presiune se manifestă la nivelul drumurilor DN58, DJ582 și DJ582E. Este necesar un studiu privind mortalitatea speciilor la nivelul drumurilor existente.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea este localizată punctual la nivelul ariei protejate: în zonele cu aglomerări umane, cazări turistice (în special platoul Semenic), de-a lungul potecilor și drumurilor.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută (S)
C.4	Detalii	Fenomenul abandonării deșeurilor a scăzut semnificativ în ultimii ani în aria protejată. Principalul loc problematic se regăsește la nivelul platoului Semenic, dar și a albiilor râurilor existente la nivelul ariei protejate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Această presiune este larg răspândită în aria protejată.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată (R)
C.4	Detalii	Această presiune are un impact foarte mare asupra tuturor componentelor biodiversității. Speciile de faună sunt deranjate de zgomotul produs de acestea, iar habitatele sunt puternic afectate de anvelopele vehiculelor.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Această presiune se manifestă la nivelul drumurilor DN58, DJ582 și DJ582E
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Speciile de faună sunt afectate în mod direct prin coliziunea acestora cu vehiculele ce tranzitează aria protejată.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre)

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Această presiune se regăsește la nivelul râurilor din aria protejată, cu o presiune accentuată la nivelul râului Caraș.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată (R)
C.4	Detalii	Elementele de poluare principale constatate au fost: deversările gospodăriilor adiacente acestuia, case de vacanță, spălarea vaselor și igiena personală a turiștilor din zonele de campare, depozitarea neconformă și clandestină a deșeurilor menajere.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	H06.01 Zgomot, poluare fonică
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea se desfășoară la nivelul întregii arii protejate și a fost identificată mai ales în zonele caselor de vacanță/cabanelor care folosesc dispozitive de redare a muzicii și care duc la deranjarea speciilor de faună. O presiune mai intensă se regăsește la nivelul platoului Semenic
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Această presiune a fost identificată în zonele unde sunt construite case de vacanță și se manifestă prin muzică redată la boxe de mare putere. Volumul crescut al muzicii afectează pe termen lung locurile de cuibărire și înnoptare ale speciilor de păsări.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale

C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Această presiune se regăsește la nivelul râurilor din aria protejată, cu un grad mai ridicat în cadrul râului Caraș.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată (R)
C.4	Detalii	Existența barajelor a afectat în mod ireversibil mobilitatea speciilor de ihtiofaună.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	K03.06 antagonism cu animale domestice
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.21. la Planul de management.
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	Presiunea se desfășoară la nivelul întregii arii protejate, în preajma stânelor, dar și mai departe dată fiind mobilitatea câinilor care pleacă în căutarea hranei.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Ridicată (R)
C.4	Detalii	Această presiune este prezentă în zonele de pășunat și de creștere a animalelor. Câinii sunt numeroși și de regulă foarte slab hrăniți, deseori fiind văzuți hoinărind pe toată suprafața ariei protejate, în căutarea suplimentării hranei. Aceștia, de multe ori, pot fi încadrați la „câini hoinari”, deoarece nu poartă însemne, ceea ce îi poate evidenția ca aparținând cuiva, ei putând fi întâlniți și la foarte mare distanță față de turmă sau stână.

Corespunzător acestei secțiuni, în Anexa 3.21. a Planului de management prezentăm Harta presiunilor la nivelul ariei naturale protejate.

5.2.2. **Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate**

Tabelul 110D. Lista atributelor hărții amenințărilor viitoare și intensității acestora.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate, acolo unde sunt pajiști și pășuni.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate, acolo unde sunt pajiști și pășuni, fără o atentă încadrare a acestora în categoria de pajiști și fără a se menționa în planul de management păstrarea lor la starea din momentul efectuării Planului de management.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	A03.03 abandonarea/lipsa cosirii
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate, acolo unde sunt pajiști.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Această amenințare este prezentă în zonele de pajiști care sunt abandonate. Prin lipsa cositului compoziția floristică se schimbă, iar starea de conservare a habitatelor se degradează.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B01 plantarea de pădure pe teren deschis
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele reprezentate de pajiști.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Această amenințare se poate manifesta la nivelul zonelor deschise de la nivelul ariei protejate.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele forestiere.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Lemnul provenit din arbori morți sau doborâți din cauze naturale este în general folosit de comunitățile din zonele adiacente pădurilor ca lemn de foc pentru încălzirea locuințelor, mai ales în situația în care zona nu beneficiază de alimentare cu gaze naturale. Aceștia reprezintă loc de reproducere pentru o multitudine de nevertebrate, precum și locuri de hrănire pentru speciile de ciocănitori.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	D02.01 linii electrice și de telefonie
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru liniile de medie și înaltă tensiune.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Această amenințare este localizată la nivelul liniilor de medie și înaltă tensiune. Este necesar realizarea unui studiu privind mortalitatea speciilor de păsări prin electrocutare și coliziune directă cu liniile de tensiune.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	E01.02 urbanizare discontinuă
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Ocuparea arealelor de pajiște sau pădure de către construcții viitoare va fi realizată în defavoarea habitatului preferat de speciile de interes.

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj

D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată (R)
D.4	Detalii	Această amenințare se poate manifesta asupra speciilor de faună, în special speciile de ihtiofaună și carnivore mari.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	F04.01 prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Amenințarea se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate prin culegerea de plante pentru comercializare sau chiar extragerea acestora cu tot cu rădăcină.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	G01.04.03 vizite de agrement în peșteri
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru peșterile existente la nivelul ariei protejate.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Deși este puțin probabil, fără aprobări în prealabil, această amenințare se poate concretiza la nivelul peșterilor și poate avea ca efect deranjul asupra speciilor de chiroptere în perioada de iernare/reproducere.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	I01 specii invazive non-native (alogene)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Speciile invazive sunt reprezentate la nivelul ariei protejate de *Reynoutria japonica, Phytolacca americana, Robinia pseudoacacia, Helianthus tuberosus, Ambrosia artemisiifolia*. Este necesar realizarea unui studiu detaliat privind toAlte speciile invazive non-native existente la nivelul ariei protejate, precum și distribuția acestora. Este necesar elaborarea unui plan de acțiune privind limitarea răspândirii acestora.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	I02 specii native (indigene) problematice
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Speciile native problematice sunt reprezentate la nivelul ariei protejate de *Pteridium aquilinum*. Este necesar realizarea unui studiu detaliat privind toAlte speciile native problematice existente la nivelul ariei protejate, precum și distribuția acestora. Este necesar elaborarea unui plan de acțiune privind limitarea răspândirii acestora.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	J01.01 incendii
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Ridicată (R)
D.4	Detalii	Deși această practică este interzisă de lege, are o continuitate anuală în zonele rurale ale României, precum și în zona ariei protejate. Acestea pe lângă prejudiciul adus obiectivelor pentru care au fost declarate siturile, aduc prejudicii tuturor elementelor ce aparțin biodiversității: nevertebrate, păsări, habitate, etc.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Scăzută (S)
D.4	Detalii	Această amenințare poate să apară în zonele cu izvoare și poate modifica zonele umede necesare speciilor de amfibieni. Reducerea debitului de apă va conduce la secarea zonelor de reproducere pentru speciile de amfibieni.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Această amenințare se poate manifesta la nivelul ariei protejate printr-un cumul de factori. Pe de o parte abandonarea pășunilor sau lipsa cosirilor, prin suprapășunat, prin pătrunderea și răspândirea plantelor invazive sau chiar prin schimbarea compoziției chimice a solului.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1	Amenințare viitoare	K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
D.1.	Localizarea amenințării viitoare [geometrie]	Este inclusă în Anexa nr. 3.22. la Planul de management.
D.2.	Localizarea amenințării viitoare [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie (M)
D.4	Detalii	Această amenințare poate apărea în urma suprapășunatului sau prin răspândirea plantelor invazive existe la nivelul ariei protejate.

Corespunzător acestei secțiuni, în Anexa 3.22. a Planului de management prezentăm Harta amenințărilor la nivelul ariei naturale protejate.

5.3. Evaluarea impacturilor asupra speciilor

5.3.1. **Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor**

Tabelul 110E: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
E.1.	Specia	*1568 Ursus arctos, 1367 Canis lupus, 1438 Lynx lynx* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *638 Bombina variegata* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *314160 Barbus balcanicus, 15461 Sabanejewia balcanica* *488 Cottus gobio* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *44 Austropotamobius torrentium Anexa II și V a Directivei 92/43/CEE a Consiliului* *361 Unio crassus* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *913 Bonasa bonasia, 919 Bubo bubo, 941 Caprimulgus europaeus, 972 Circaetus gallicus, 1007 Dendrocopos leucotos, 1011 Dendrocopos medius, 1014 Dryocopus martius, 1043 Ficedula albicollis, 1045 Ficedula parva, 1098 Lanius collurio, 1126 Lullula arborea, 1195 Pernis apivorus, 1218 Picus canus, 990 Corvus corax, 1183 Parus montanus, 1184 Parus palustris*

		Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei *54 Callimorpha quadripunctaria, 221 Lucanus cervus, 258 Morimus funereus* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *223 Lycaena dispar, 196462 Nymphalis vaualbum, 196425 Carabus variolosus, 292584 Drobacia banatica* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1363 Barbastella barbastellus, 1452 Miniopterus schreibersii, 1473 Myotis bechsteinii, 1475 Myotis blythii, 1479 Myotis capaccinii, 1483 Myotis emarginatus, 1486 Myotis myotis, 1539 Rhinolophus blasii, 1542 Rhinolophus euryale, 1544 Rhinolophus ferrumequinum, 1545 Rhinolophus hipposideros* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciilor este inclusă în Anexa nr.3.23 la Planul de management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea este localizată pe toate terenurile forestiere din parc.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	În general în România se practică încă o silvicultură intensivă: îndepărtarea lemnului mort, uniformizarea pădurilor, tăierea selectivă a copacilor bătrâni și a unor specii, fără refacerea habitatelor forestiere conform normativelor silvice.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B06 păşunatul în pădure/în zonă împădurită
E.1.	Specia	*1568 Ursus arctos, 1367 Canis lupus, 1438 Lynx lynx* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *913 Bonasa bonasia, 919 Bubo bubo, 941 Caprimulgus europaeus, 972 Circaetus gallicus, 1007 Dendrocopos leucotos, 1011 Dendrocopos medius, 1014 Dryocopus martius, 1043 Ficedula albicollis, 1045 Ficedula parva, 1098 Lanius collurio, 1126 Lullula arborea, 1195 Pernis apivorus, 1218 Picus canus* Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei *990 Corvus corax, 1183 Parus montanus, 1184 Parus palustris* *638 Bombina variegata* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.23. la Planul de management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea este localizată în zonele forestiere de la nivelul ariei protejate.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Impact negativ asupra tuturor habitatelor forestiere de interes conservativ.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	D01.02 drumuri, autostrăzi
E.1.	Specia	*638 Bombina variegata* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1568 Ursus arctos, 1367 Canis lupus, 1438 Lynx lynx* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *894 Aquila chrysaetos, 913 Bonasa bonasia, 919 Bubo bubo, 941 Caprimulgus europaeus, 972 Circaetus gallicus, 1007 Dendrocopos leucotos, 1011 Dendrocopos medius, 1014 Dryocopus martius, 1038 Falco peregrinus 1043 Ficedula albicollis, 1045 Ficedula parva, 1098 Lanius collurio, 1126 Lullula arborea, 1195 Pernis apivorus, 1218 Picus canus* Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei *990 Corvus corax, 1183 Parus montanus, 1184 Parus palustris*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.23. la Planul de management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această presiune se manifestă la nivelul drumurilor DN58, DJ582 și DJ582E.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Determină moarte directă prin coliziune.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
E.1.	Specia	*54 Callimorpha quadripunctaria, 221 Lucanus cervus, 258 Morimus funereus* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *223 Lycaena dispar, 196462 Nymphalis vaualbum. 196425 Carabus variolosus, 292584 Drobacia banatica, 361 Unio crassus* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.23. la Planul de management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea este localizată punctual la nivelul ariei protejate: în zonele cu aglomerări umane, cazări turistice (în special platoul Semenic), de-a lungul potecilor și drumurilor.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută (S)
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Fenomenul abandonării deșeurilor a scăzut semnificativ în ultimii ani în situl Semenic – Cheile Carașului. Principalul loc problematic se regăsește la nivelul platoului Semenic, dar și a albiilor principalelor râuri de la nivelul ariei protejate.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

E.1.	Specia	*638 Bombina variegata* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1568 Ursus arctos, 1367 Canis lupus, 1438 Lynx lynx* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *913 Bonasa bonasia, 919 Bubo bubo, 941 Caprimulgus europaeus, 972 Circaetus gallicus, 1007 Dendrocopos leucotos, 1011 Dendrocopos medius, 1014 Dryocopus martius, 1043 Ficedula albicollis, 1045 Ficedula parva, 1098 Lanius collurio, 1126 Lullula arborea, 1195 Pernis apivorus, 1218 Picus canus* Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei *990 Corvus corax,1183 Parus montanus, 1184 Parus palustris*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.23. la Planul de management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această presiune este larg răspândită în aria protejată.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R)
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Această presiune are un impact foarte mare asupra tuturor componentelor biodiversității. Speciile de faună sunt deranjate de zgomotul produs de acestea, iar habitatele sunt puternic afectate de anvelopele vehiculelor.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune

E.1.	Specia	*638 Bombina variegata* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1568 Ursus arctos, 1367 Canis lupus, 1438 Lynx lynx* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.23. la Planul de management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această presiune se manifestă la nivelul drumurilor DN58, DJ582 și DJ582E
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Speciile de faună sunt afectate în mod direct prin coliziunea acestora cu vehiculele ce tranzitează aria protejată.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre)
E.1.	Specia	*314160 Barbus balcanicus, 15461 Sabanejewia balcanica* *488 Cottus gobio* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *361 Unio crassus* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1363 Barbastella barbastellus, 1452 Miniopterus schreibersii, 1473 Myotis bechsteinii, 1475 Myotis blythii, 1479 Myotis capaccinii, 1483 Myotis emarginatus, 1486 Myotis myotis, 1539 Rhinolophus blasii, 1542 Rhinolophus*

		euryale, 1544 Rhinolophus ferrumequinum, 1545 Rhinolophus hipposideros Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.23. la Planul de management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această presiune se regăsește la nivelul râurilor din aria protejată.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Elementele de poluare principale constatate au fost: deversările gospodăriilor adiacente acestuia, case de vacanță, spălarea vaselor și igiena personală a turiștilor din zonele de campare, depozitarea neconformă și ilegală a deșeurilor menajere.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	H06.01 Zgomot, poluare fonică
E.1.	Specia	*638 Bombina variegata* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1568 Ursus arctos, 1367 Canis lupus, 1438 Lynx lynx* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1363 Barbastella barbastellus, 1452 Miniopterus schreibersii, 1473 Myotis bechsteinii, 1475 Myotis blythii, 1479 Myotis capaccinii, 1483 Myotis emarginatus, 1486 Myotis myotis, 1539 Rhinolophus blasii, 1542 Rhinolophus euryale, 1544 Rhinolophus ferrumequinum, 1545*

		Rhinolophus hipposideros Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *894 Aquila chrysaetos, 913 Bonasa bonasia, 919 Bubo bubo, 941 Caprimulgus europaeus, 972 Circaetus gallicus, 990 Corvus corax, 1007 Dendrocopos leucotos, 1011 Dendrocopos medius, 1014 Dryocopus martius, 1038 Falco peregrinus 1043 Ficedula albicollis, 1045 Ficedula parva, 1098 Lanius collurio, 1126 Lullula arborea, 1195 Pernis apivorus, 1218 Picus canus* Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei *990 Corvus corax, 1183 Parus montanus, 1184 Parus palustris*
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.23. la Planul de management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se desfășoară la nivelul întregii arii protejate și a fost identificată mai ales în zonele caselor de vacanță/cabanelor care folosesc dispozitive de redare a muzicii și care duc la deranjarea speciilor de faună. O presiunea mai intensă se regăsește la nivelul platoului Semenic
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Medie (M)
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Această presiune a fost identificată în zonele unde sunt construite case de vacanță și se manifestă prin muzică redată la boxe de mare putere. Volumul crescut al muzicii afectează pe termen lung locurile de cuibărire și înnoptare ale speciilor de păsări.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale
E.1.	Specia	*314160 Barbus balcanicus, 15461 Sabanejewia balcanica* *488 Cottus gobio* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.23. la Planul de management.
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Această presiune se regăsește la nivelul râurilor din aria protejată, cu un grad mai ridicat în cadrul râului Caraș.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R)
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Existența barajelor a afectat în mod ireversibil mobilitatea speciilor de ihtiofaună.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K03.06 antagonism cu animale domestice
E.1.	Specia	*1568 Ursus arctos, 1367 Canis lupus, 1438 Lynx lynx* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra speciei este inclusă în Anexa nr.3.23. la Planul de management.

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se desfășoară la nivelul întregii arii protejate, în preajma stânelor, dar și mai departe dată fiind mobilitatea câinilor care pleacă în căutarea hranei.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată (R)
E.5.	Confidențialitate	Publică
E.6.	Detalii	Această presiune este prezentă în zonele de pășunat și de creștere a animalelor. Câinii sunt numeroși și de regulă foarte slab hrăniți, deseori fiind văzuți hoinărind pe toată suprafața ariei protejate, în căutarea suplimentării hranei. Aceștia, de multe ori, pot fi încadrați la „câini hoinari", deoarece nu poartă însemne, ceea ce îi poate evidenția ca aparținând cuiva, ei putând fi întâlniți și la foarte mare distanță față de turmă sau stână.

5.3.2. **Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor**

Tabelul 110F: Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei

Cod	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Amenințare viitoare	A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
F.1.	Specia	*1568 Ursus arctos, 1367 Canis lupus, 1438 Lynx lynx* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *638 Bombina variegata* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1475 Myotis blythii, 1539 Rhinolophus blasii, 1544 Rhinolophus ferrumequinum* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.23 la Planul de management.

	viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate, acolo unde sunt pajiști și pășuni.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate, acolo unde sunt pajiști, fără o atentă încadrare a acestora în categoria de pajiști și fără a se menționa în planul de management păstrarea lor la starea din momentul efectuării planului de management.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Amenințare viitoare	B01 plantarea de pădure pe teren deschis
F.1.	Specia	*941 Caprimulgus europaeus, 972 Circaetus gallicus, 1038 Falco peregrinus, 1098 Lanius collurio* Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei *1475 Myotis blythii, 1539 Rhinolophus blasii, 1544 Rhinolophus ferrumequinum* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele reprezentate de pajiști.

F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Această amenințare se poate manifesta la nivelul zonelor deschise de la nivelul ariei protejate.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Amenințare viitoare	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
F.1.	Specia	*221 Lucanus cervus, 258 Morimus funereus* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *196425 Carabus variolosus* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1007 Dendrocopos leucotos, A1011 Dendrocopos medius, 1014 Dryocopus martius, 1218 Picus canus* Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei *1363 Barbastella barbastellus, 1473 Myotis bechsteinii, 1486 Myotis myotis,* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele forestiere.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de	Scăzută (S)

	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Lemnul provenit din arbori morți sau doborâți din cauze naturale este în general folosit de comunitățile din zonele adiacente pădurilor ca lemn de foc pentru încălzirea locuințelor, mai ales în situația în care zona nu beneficiază de alimentare cu gaze naturale. Aceștia reprezintă loc de reproducere pentru o multitudine de nevertebrate, precum și locuri de hrănire pentru speciile de ciocănitori.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Amenințare viitoare	D02.01 linii electrice și de telefonie
F.1.	Specia	*894 Aquila chrysaetos, 913 Bonasa bonasia, 919 Bubo bubo, 941 Caprimulgus europaeus, 972 Circaetus gallicus, 1007 Dendrocopos leucotos, 1011 Dendrocopos medius, 1014 Dryocopus martius, 1038 Falco peregrinus 1043 Ficedula albicollis, 1045 Ficedula parva, 1098 Lanius collurio, 1126 Lullula arborea, 1195 Pernis apivorus, 1218 Picus canus* Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei *990 Corvus corax, 1183 Parus montanus, 1184 Parus palustris* *1363 Barbastella barbastellus, 1452 Miniopterus schreibersii, 1473 Myotis bechsteinii, 1475 Myotis blythii, 1479 Myotis capaccinii, 1483 Myotis emarginatus, 1486 Myotis myotis, 1539 Rhinolophus blasii, 1542 Rhinolophus euryale, 1544 Rhinolophus ferrumequinum, 1545 Rhinolophus hipposideros* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de management.

F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru liniile de medie și înaltă tensiune.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Medie (M)
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Această amenințare este localizată la nivelul liniilor de medie și înaltă tensiune. Este necesar realizarea unui studiu privind mortalitatea speciilor de păsări prin electrocutare și coliziune directă cu liniile de tensiune.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Amenințare viitoare	E01.02 urbanizare discontinuă
F.1.	Specia	*638 Bombina variegata* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1568 Ursus arctos, 1367 Canis lupus, 1438 Lynx lynx* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *54 Callimorpha quadripunctaria, 221 Lucanus cervus, 258 Morimus funereus* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *223 Lycaena dispar, 196462 Nymphalis vaualbum. 196425 Carabus variolosus, 292584 Drobacia banatica, 361 Unio crassus* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *894 Aquila chrysaetos, 913 Bonasa bonasia, 919 Bubo bubo, 941 Caprimulgus europaeus, 972 Circaetus gallicus, 1007 Dendrocopos leucotos, 1011 Dendrocopos medius, 1014 Dryocopus martius, 1038 Falco peregrinus 1043 Ficedula albicollis, 1045 Ficedula parva, 1098 Lanius collurio, 1126 Lullula arborea, 1195 Pernis apivorus, 1218*

		Picus canus Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei *990 Corvus corax, 1183 Parus montanus, 1184 Parus palustris*
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Ocuparea arealelor de pajiște sau pădure de către construcții viitoare va fi realizată în defavoarea habitatului preferat de speciile de interes.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Amenințare viitoare	F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
F.1.	Specia	*1568 Ursus arctos, 1367 Canis lupus, 1438 Lynx lynx* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *314160 Barbus balcanicus, 15461 Sabanejewia balcanica* *488 Cottus gobio,* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de management.

	viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată (R)
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Această amenințare se poate manifesta asupra speciilor de faună, în special speciile de ihtiofaună și carnivore mari.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Amenințare viitoare	G01.04.03 vizite de agrement în peșteri
F.1.	Specia	*1363 Barbastella barbastellus, 1452 Miniopterus schreibersii, 1473 Myotis bechsteinii, 1475 Myotis blythii, 1479 Myotis capaccinii, 1483 Myotis emarginatus, 1486 Myotis myotis, 1539 Rhinolophus blasii, 1542 Rhinolophus euryale, 1544 Rhinolophus ferrumequinum, 1545 Rhinolophus hipposideros* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru peșterile existente la nivelul ariei protejate.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de	Scăzută (S)

	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Deși este puțin probabil, fără aprobări în prealabil, această amenințare se poate concretiza la nivelul peșterilor și poate avea ca efect deranjul asupra speciilor de chiroptere în perioada de iernare/reproducere.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Amenințare viitoare	J01.01 incendii
F.1.	Specia	*638 Bombina variegata* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1568 Ursus arctos, 1367 Canis lupus, 1438 Lynx lynx* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *1363 Barbastella barbastellus, 1452 Miniopterus schreibersii, 1475 Myotis blythii, 1479 Myotis capaccinii, 1483 Myotis emarginatus, 1486 Myotis myotis, 1544 Rhinolophus ferrumequinum, 1545 Rhinolophus hipposideros* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *54 Callimorpha quadripunctaria, 221 Lucanus cervus, 258 Morimus funereus* Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *223 Lycaena dispar, 196462 Nymphalis vaualbum. 196425 Carabus variolosus, 292584 Drobacia banatica, 361 Unio crassus* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului *894 Aquila chrysaetos, 913 Bonasa bonasia, 919 Bubo bubo, 941 Caprimulgus europaeus, 972 Circaetus gallicus, 1007 Dendrocopos leucotos, 1011 Dendrocopos medius, 1014 Dryocopus martius, 1038 Falco peregrinus 1043 Ficedula albicollis, 1045 Ficedula parva, 1098 Lanius collurio, 1126 Lullula arborea, 1195 Pernis apivorus, 1218 Picus canus* Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei

		990 Corvus corax, 1183 Parus montanus, 1184 Parus palustris
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Ridicată (R)
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Deși această practică este interzisă de lege, are o continuitate anuală în zonele rurale ale României, precum și în zona ariei protejate. Acestea pe lângă prejudiciul adus obiectivelor pentru care au fost declarate siturile, aduc prejudicii tuturor elementelor ce aparțin biodiversității: nevertebrate, păsări, habitate, etc.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Amenințare viitoare	J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură
F.1.	Specia	*638 Bombina variegata* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra speciei este inclusă în Anexa nr. 3.23. la Planul de management.
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.

	viitoare asupra speciei [descriere]	
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Scăzută (S)
F.5.	Confidențialitate	Publică
F.6.	Detalii	Această amenințare poate să apară în zonele cu izvoare și poate modifica zonele umede necesare speciilor de amfibieni. Reducerea debitului de apă va conduce la secarea zonelor de reproducere pentru speciile de amfibieni.

Corespunzător acestei secțiuni, în Anexa 3.23. a Planului de management prezentăm Harta distribuției impacturilor asupra speciilor.

5.4. Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

5.4.1. **Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate**

Tabelul 110G: Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	A04.01 pășunatul intensiv
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430 91E0 4060 6410 6430 7110*

		7120 7140
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Se manifestă la nivelul suprafeţelor acoperite de pajişti permanente din arealul ariei protejate.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Medie (M)
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Această practică duce la tasarea stratului vegetal, reducând astfel compoziția floristică. Este necesar elaborarea unui regulament pastoral pentru zonele de pajiști din interiorul ariei protejate.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110 9130 9150 9180* 91E0*

		91K0 91L0 91Y0
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Se manifestă pe suprafețele din parc unde este distribuit ecosistemul forestier.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S)
G.6.	Confidențialitate	Informații publice.
G.7.	Detalii	Modul în care este gestionat ecosistemul forestier trebuie armonizat cu obiectivele de conservare ale ariei protejate.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	B06 păşunatul în pădure/în zonă împădurită
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110 9130 9150 9180* 91E0* 91K0

		91L0 91Y0
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Se manifestă pe suprafețele din parc unde este distribuit ecosistemul forestier.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S)
G.6.	Confidențialitate	Publică
G.7.	Detalii	Această practică este întâlnită la nivelul ariei protejate având impact negativ asupra habitatelor forestiere, prin degradarea puietului din arboret / puieților de arbori și afectarea regenerării naturale.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3220 4060 6410 6430

		7110* 7120 7140
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este larg răspândită în aria protejată, fiind întâlnită în zonele umede (râul Caraș, Râul Văliug, etc.), precum și platoul Semenic.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scăzută (S)
G.6.	Confidențialitate	Publică
G.7.	Detalii	Această practică este des întâlnită generând un impact negativ asupra speciilor și habitatelor. Se poate întâlni cu precădere de-a lungul râurilor existente în aria protejată, a zonelor de picnic, precum și a zonei platoului Semenic. Prejudiciul creat de această presiune este și de natură estetică.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3220 4060

		6190 6210 6410 6430 7110* 7120 7140 9110 9130 9150 9180* 91E0* 91K0 91L0 91Y0
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este larg răspândită în aria protejată.
G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Ridicată (R)
G.6.	Confidențialitate	Publică

G.7.	Detalii	Această presiune se manifestă prin practicarea de activități de tip „off-road” atât în zonele de pajiști, cât și în zonele forestiere. Această presiune are ca efect distrugerea covorului vegetal, creând un prejudiciu irecuperabil tipurilor de habitate precum și a speciilor de floră. Aceasta se manifestă în mod direct asupra speciilor de faună prin deranjul acestora sau chiar omorârea speciilor de faună, precum și distrugerea locurilor de reproducere pentru speciile de amfibieni.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Presiune actuală	H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine și salmastre)
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	3220 6410 6430 7110* 7120 7140 91E0*
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta presiunilor actuale asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Această presiune este larg răspândită în aria protejată, fiind întâlnită în zonele umede.

G.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Ridicată (R)
G.6.	Confidențialitate	Publică
G.7.	Detalii	Elementele de poluare principale constatate au fost: deversările gospodăriilor adiacente acestuia, case de vacanță, spălarea vaselor și igiena personală a turiștilor din zonele de campare, depozitarea neconformă și ilegală a deșeurilor menajere. Este necesar elaborarea unui plan de management al apelor uzate din zona localităților învecinate ariei protejate.

Corespunzător acestei secțiuni, în Anexa 3.24. a Planului de management prezentăm Harta distribuției impacturilor asupra speciilor.

5.4.2. **Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate**

Tabelul 110H. Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1.	Amenințare viitoare	A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	6210
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Amenințarea se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate, acolo unde sunt pajiști.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M)
H.6.	Confidențialitate	Publică

H.7.	Detalii	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate, acolo unde sunt pajiști și pășuni, fără o atentă încadrare a acestora în categoria de pajiști și fără a se menționa în planul de management păstrarea lor la starea din momentul efectuării planului de management.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1.	Amenințare viitoare	A03.03 abandonarea/lipsa cosirii
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	6190 6210
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Amenințarea se poate concretiza pe toate suprafețele reprezentate de pajiști.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Ridicată (R)
H.6.	Confidențialitate	Publică
H.7.	Detalii	Această amenințare se poate concretiza prin continuarea pășunatului fără nici un regulament, fapt ce ar putea determina o suprapopulare a zonelor de pășunat cu un număr nesustenabil de animale, care va duce la schimbarea compoziției floristice în urma suprapășunatului.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	B01 plantarea de pădure pe teren deschis
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	6190 6210
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga suprafață a ariei protejate, acolo unde sunt zone de pajiști.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S)
H.6.	Confidențialitate	Publică
H.7.	Detalii	Este necesar delimitarea zonelor de pășuni și conservarea acestora la stadiul actual, din momentul prezentului studiu.

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	E01.02 urbanizare discontinuă
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3220 4060 6410 6430 7110*

		7120 7140
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată, în zona intravilanului și extravilanului localităților din vecinătatea ariei protejate. Platoul Semenic este o alta zonă cu probleme generate de turism.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Scăzută (S)
H.6.	Confidențialitate	Publică
H.7.	Detalii	Ocuparea arealelor de pajiște sau pădure de către construcții viitoare va fi realizată în defavoarea habitatului preferat de speciile de interes.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1.	Amenințare viitoare	F04.01 prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3220 4060 6190 6210 6410 6430

		7110* 7120 7140 9110 9130 9150 9180* 91E0* 91K0 91L0 91Y0
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M)
H.6.	Confidențialitate	Publică
H.7.	Detalii	Această amenințare se poate concretiza la nivelul întregii arii protejate prin culegerea de plante pentru comercializare sau chiar extragerea acestora cu tot cu rădăcină.
Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	I01 specii invazive non-native (alogene)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC

H.2.	Codul unic al tipului de habitat	3220 6430 91E0*
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată, cu un accent ridicat pentru zonele ripariene și a zonelor deschise.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Ridicată (R)
H.6.	Confidențialitate	Publică
H.7.	Detalii	Speciile invazive sunt reprezentate la nivelul ariei protejate de *Reynoutria japonica, Phytolacca americana, Robinia pseudoacacia, Helianthus tuberosus, Ambrosia artemisiifolia*.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1.	Amenințare viitoare	I02 specii native (indigene) problematice
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	6190 6210
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru zonele deschise din aria protejată.

H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Ridicată (R)
H.6.	Confidențialitate	Publică
H.7.	Detalii	Speciile native problematice sunt reprezentate la nivelul ariei protejate de *Pteridium aquilinum*.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1.	Amenințare viitoare	J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	4060 6110* 6190 6210 6410 6430 7110* 7120 7140 7220* 8120 8210 9110 9130

		9150 9180* 91E0* 91K0 91L0 91Y0
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie (M)
H.6.	Confidențialitate	Publică
H.7.	Detalii	Amenințarea există și este cauzată de abandonarea pășunilor sau lipsa cosirilor în unele zone de pajiști, respectiv de suprapășunat pe suprafețele de pajiști utilizate încă în acest scop, de pătrunderea și răspândirea plantelor invazive sau chiar de schimbarea compoziției chimice a solului.

Cod	**Parametru**	**Descriere**
B.1.	Amenințare viitoare	K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	6110*

		6190 6210 6410 6430 7110* 7120 7140
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Harta amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat este inclusă în Anexa nr. 3.24. la Planul de management.
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	Această amenințare este valabilă pentru întreaga arie protejată.
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Ridicată (R)
H.6.	Confidențialitate	Publică
H.7.	Detalii	Această amenințare poate apărea în urma suprapășunatului sau prin răspândirea plantelor invazive existente la nivelul ariei protejate.

Corespunzător acestei secțiuni, în Anexa 3.24 a Planului de management prezentăm Harta distribuției impacturilor asupra habitatelor.

6. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

În cadrul acestui subcapitol este prezentată starea de conservare a speciilor din arealul Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului și ROSPA0086 Munții Semenic – Chile Carașului, specii prevăzute de Directiva nr. 92/43/CEE, în Anexele II, IV și V, și în Directiva Directiva 2009/147/CE, în Anexa I. Evaluarea stării globale de conservare a fiecărei specii a fost realizată pe baza evaluării de conservare a speciei din punct de vedere al: populației speciei, habitatului speciei și perspectivele speciei în viitor, prin studiile efectuate în perioada 2014-2025.

Prin studiile de fundamentare privind inventarierea mediului biotic centralizate în capitolul *3. Mediul biotic al ariilor naturale protejate*, un număr de 4 habitate și 11 specii nu au fost identificate sau au o prezență incertă pe raza ariilor naturale protejate vizate de prezentul plan de management. Speciile aflate în această situație sunt: *Cypripedium calceolus, Maculinea nausithous, Cerambyx cerdo, Austropotamobius torrentium, Isophya costata, Barbus balcanicus, Romanogobio kesslerii, Sabanejewia balcanica, Aquila chrysaetos* și *Emberiza hortulana*. Habitatele care nu au fost identificate în urma studiilor de inventariere sunt: 3240 - Vegetaţie lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane, 6110 - Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din *Alysso-Sedion albi,* 6510 - Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*) și 91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*). Aplicând precizările Ghidului de elaborare a planurilor de management aprobat de O.M. 304/2018, pentru aceste specii și habitate nu se evaluează starea de conservare.

6.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

Starea de conservare globală a unei specii presupune evaluarea stării de conservare din punct de vedere al următorilor parametri:

- mărimea populaţiei speciei;
- habitatul speciei;
- perspectivele viitoare ale speciei.

6.1.1. **Evaluarea stării de conservare a specilor de nevertebrate**

- *Callimorpha quadripunctaria*

Tabelul 111A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	1078 *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria* (Poda, 1761) Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1.000-1.100 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparată cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planurile de management anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1.000 indivizi;

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populația speciei în sit.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”X” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date suficiente pentru a se estima structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.10.]			

Tabelul 111B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1078 *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria* (Poda, 1761) Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	Între 200 și 250 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planurile de management anterioare.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	200 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Mărimea suprafeței adecvate a habitatului este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populația speciei în sit.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egală
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă -Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei.			

Tabelul 111C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1078 *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria* (Poda, 1761) Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV – perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	” ≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – perspective bune
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]

- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] **ŞI** perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile.			

Tabelul 111D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	1078 *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria* (Poda, 1761) Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Lycaena dispar*

Tabelul 112A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	1060 *Lycaena dispar* (Haworth, 1802) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	200-300 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	• nesemnificativă (semnificativă la nivelul ariei protejate)
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	200 de indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Fiind vorba de prima evaluare care oferă informații despre mărimea populației, acesta va fi considerată mărime de referință a populației.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” –favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată este mult mai mică decât mărimea populației de referință [A.10]		

	Structura pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15]		

Tabelul 112B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1060 *Lycaena dispar* (Haworth, 1802) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	Între 8 și 10 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există plan de management anterior
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	8 ha
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Mărimea suprafeței adecvate a habitatului este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populația speciei în sit.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor

		obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] nu este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este descrescătoare ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este medie		

Tabelul 112C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1060 *Lycaena dispar* (Haworth, 1802) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	• FV – perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	• Scăzut

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţă viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -Inadecvate	Nefavorabile - Rele	Necunoscută
	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei[C.5.] sunt necunoscute Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.] sunt nefavorabile inadecvate		

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Impacturile, respective presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea un efect mediu asupra speciei [C.10] ȘI Perspectivele speciei în viitor sunt necunoscute [C.9]		

Tabelul 112D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejată

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1060 *Lycaena dispar* (Haworth, 1802) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” –favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametrii, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei este U1 [A.16.] Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este U1 [B.15.] Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este U1		

- *Lucanus cervus*

Tabelul 113A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1083 *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1.000-1.500 exemplare;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţie inaţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planurile de management anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1000 exemplare;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Dat fiind că nu există informații anterioare referitoare la efectivul populației în aria protejată, mărimea populației de referință va fi considerată cea evaluată în prezentul studiu.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date suficiente pentru a se estima structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.10.]			

Tabelul 113B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1083 *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 500 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planurile de management anterioare.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	500 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Mărimea suprafeței adecvate a habitatului este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populația speciei în sit.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 113C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1083 *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV – perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – perspective bune
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]

- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] **ŞI** Perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 113D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	1083 *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Morimus funereus*

Tabelul 115A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	1089 *Morimus funereus* Mulsant, 1863 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	între 800 și 1.000 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţie inaţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planurile de management anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	800 de indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Dat fiindcă nu există informații anterioare referitoare la efectivul populației în aria protejată, mărimea populației de referință va fi considerată cea evaluată în prezentul studiu.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date suficiente pentru a se estima structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.10.]			

Tabelul 115B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	1089 *Morimus funereus* Mulsant, 1863 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 10.000 - 12.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planurile de management anterioare.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Mărimea suprafeței adecvate a habitatului este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populația speciei în sit.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 115C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1089 *Morimus funereus* Mulsant, 1863 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV – perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – perspective bune
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -Inadecvate	Nefavorabile - Rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ŞI Perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 115D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1089 *Morimus funereus* Mulsant, 1863 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Carabus variolosus*

Tabelul 116A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	4014 *Carabus variolosus* Fabricius, 1787 Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	Între 500 și 650 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populației naționale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planurile de management anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	500 de indivizi;

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Dat fiind că nu există informații anterioare referitoare la efectivul populației în aria protejată, mărimea populației de referință va fi considerată cea evaluată în prezentul studiu.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date suficiente pentru a se estima structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.10.]			

Tabelul 116B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	4014 *Carabus variolosus* Fabricius, 1787 Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	circa 200-250 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.;
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planurile de management anterioare.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	200 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Mărimea suprafeței adecvate a habitatului este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populația speciei în sit.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă

B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 116C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	4014 *Carabus variolosus* Fabricius, 1787 Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV – perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – perspective bune
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] **ŞI** perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 116D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Specia	4014 *Carabus variolosus* Fabricius, 1787 Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Unio crassus*

Tabelul 117A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	1032 *Unio crassus* Phillipsson, 1788
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	între 5.000 și 6.500 exemplare;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	5.000 de exemplare;
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Mărimea populației de referință este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populației speciei în sit.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Dat fiind că nu există informații anterioare referitoare la efectivul populației în aria protejată, mărimea populației de referință va fi considerată cea evaluată în prezentul studiu.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal

A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date suficiente pentru a se estima structura populaţiei.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.10.]			

Tabelul 117B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	1032 *Unio crassus* Phillipsson, 1788
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	Între 80 și 100 ha;

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planurile de management anterioare.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	80 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Mărimea suprafeței adecvate a habitatului este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populația speciei în sit.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.;
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 117C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	1032 *Unio crassus* Phillipsson, 1788
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV – perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – perspective bune
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] **ŞI** perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 117D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	1032 *Unio crassus* Phillipsson, 1788 Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Drobacia banatica*

Tabelul 118A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	4057 *Drobacia banatica* (Rossmässler, 1838) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	Între 900 și 1.000 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	900 de indivizi;
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	Mărimea populației de referință este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populației speciei în sit.
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Dat fiind că nu există informații anterioare referitoare la efectivul populației în aria protejată, mărimea populației de referință va fi considerată cea evaluată în prezentul studiu.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există date suficiente.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date suficiente pentru a se estima structura populaţiei.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.10.]			

Tabelul 118B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	4057 *Drobacia banatica* (Rossmässler, 1838) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	Circa 10.000-12.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.;
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planurile de management anterioare.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	10.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Mărimea suprafeței adecvate a habitatului este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populația speciei în sit.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	”≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.;
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă -rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi			

tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 118C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	4057 *Drobacia banatica* (Rossmässler, 1838) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV – perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV – perspective bune
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” – favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţă viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -Inadecvate	Nefavorabile - Rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] **ŞI** Perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 118D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	4057 *Drobacia banatica* (Rossmässler, 1838) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”0” – este stabilă
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

6.1.2. **Evaluarea stării de conservare a specilor de pești**

- *Cottus gobio*

Tabelul 119A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Cottus gobio* Linnaeus, 1758, Cod 1163 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50-100 indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	2-15 % corespunzătoare clasei „B”.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	semnificativă.
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	–
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100-500 de indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Comparaţie cu mărimea populaţiilor pe râurile de interes din trecut.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”>>” – mult mai mare
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”-” – descrescătoare,
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există informații suficiente pentru evaluarea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există informații suficiente pentru evaluarea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”U2” – Nefavorabilă - Inadecvată
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”-” – se înrăutăţeşte
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	-

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
		Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică cu mai mult de 25% faţă de mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]	

Tabelul 119B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Cottus gobio* Linnaeus, 1758, Cod 1163 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	Sute de metrii pătrați în cazul râurilor de referință;(Bârzava și Bârzăvița)
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare;

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	40-60 hectare ;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Opinie expert prin raportare la perioada de referință din trecut.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	”>>” – mult mai mare
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	medie
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”U1” – Nefavorabilă - Inadecvată,
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”-” – se înrăutăţeşte,
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	-

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
- (descrescătoare)	-/0 sau -/- sau 0/-

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3] nu este suficient de mare Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată este medie [B.11]		

Tabelul 119C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cottus gobio* Linnaeus, 1758, Cod 1163 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă);
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”-” – descrescătoare,
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”<” – mai mic cu un ordin de marime
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	U2 – perspective inadecvate
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”-” – descrescătoare,
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”<” – mai mic (în condiţiiexcepţionale),
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	U2 – nefavorabile – inadecvate,
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”U1” – Nefavorabile - Inadecvate,
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat

		mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţă viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective	
La fel cu VRSF	- (descrescător)	< (sub VRSF)	Inadecvate	Rele

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei sunt inadecvate [C.5.] Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei sunt nefavorabile inadecvate [C.8.]		

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	Impacturile, respectiv presiunile actuale şi/sau ameninţările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ		

	asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei [C.10] Perspectivele speciei în viitor sunt nefavorabile inadecvate [C.9]		

Tabelul 119D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Cottus gobio* Linnaeus, 1758, Cod 1163 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	”U1” – Nefavorabilă - Rea
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	”-” – se înrăutăţeşte;
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	-
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei este U2 [A.16.] Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este U1 [B.15.] Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este U1	

6.1.3. **Evaluarea stării de conservare a specilor de amfibieni**

- *Bombina variegata*

Tabelul 120A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	638 *Bombina variegata* (izvorașul cu burtă galbenă) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	2.000 – 2.500 adulți;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2%
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Evaluarea mărimii populației speciei se face pentru prima dată.

A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2.000 ;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populația speciei în sit.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	"≈" – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	"0" – este stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Insuficientă - date insuficiente sau nesigure ;
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente date pentru aprecierea magnitudinii tendinței actuale a mărimii populației speciei în aria naturală protejată
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Structura populației pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.10.] ȘI Structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabelul 120B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	638 *Bombina variegata* (izvorașul cu burtă galbenă) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	60 – 65 ha ;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Evaluarea suprafeţei habitatului speciei în aria naturală protejată se face pentru prima dată
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	60 ha ;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Mărimea suprafeţei adecvate a habitatului speciei este cea evaluată în prezentul studiu; nu există date anterioare privind populația speciei în sit.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	"≈" - aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei și de tendinţa calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

Tabelul 120C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	638 *Bombina variegata* (izvorașul cu burtă galbenă) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” – stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV – perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	">" - mai mare
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	"FV" - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale şi amenințările viitoare, vor avea un

		efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 120D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	638 *Bombina variegata* (izvorașul cu burtă galbenă) Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D. 3	Starea globală de conservare a speciei	”FV” – favorabilă
D. 4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D. 5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D. 6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

6.1.4. **Evaluarea stării de conservare a speciilor de păsări**

- *Bonasa bonasia*

Tabelul 121A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Bonasa bonasia*, Cod EUNIS – 913, Cod Natura 2000 A104 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	40-45 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	• Nesemnificativă (semnificativă la nivelul ariei protejate);
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Fiind vorba de prima evaluare care oferă informații despre mărimea populației, acesta va fi considerată mărime de referință a populației.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă

A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	-
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	-
A.15	Structura populaţiei speciei	Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ŞI Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabelul 121B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Bonasa bonasia*, Cod EUNIS – 913, Cod Natura 2000 A104 Anexa I a Directivei

		2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	Între 31.000 și 32.000 ha.
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planul de management anterior.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există informații suficiente pentru o asemenea evaluare.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

Tabelul 121C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Bonasa bonasia*, Cod EUNIS – 913, Cod Natura 2000 A104 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - Inadecvate	Nefavorabile - Rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI Perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 121D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	*Bonasa bonasia*, Cod EUNIS – 913, Cod Natura 2000 A104 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Bubo bubo*

Tabelul 122A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Bubo bubo,* Cod EUNIS – 919, Cod Natura2000 – A215 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	4 - 6 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 - 4 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Marimea populației de referință a fost considerată ca fiind cea listată în formularul standard, deși nu se cunoaște procedura de evaluare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	"+" -crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	25 - 50 % (creștere)
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea este cunoscută.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 122B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Bubo bubo,* Cod EUNIS – 919, Cod Natura2000 – A215 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei.
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	32.000-33.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	32.000 h;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea maximă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

Tabelul 122C: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Bubo bubo,* Cod EUNIS – 919, Cod Natura2000 – A215 Anexa I a Directivei

		2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]

- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 122D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejată

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Bubo bubo,* Cod EUNIS – 919, Cod Natura2000 – A215 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	Nu se cunoaște mecanismul de estimare a populației din formularul standard. Totodată propunem ca

		mărimea populației de referință pentru starea de consevare favorabilă să fie transpusă ca fiind cea de la momentul actual, populație rezultată în urma inventarierilor desfășurate pentru prezentul plan de management.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Caprimulgus europaeus*

Tabelul 123A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Caprimulgus europaeus,* Cod EUNIS – 941, Cod Natura 2000 A224 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	14-18 perechi;

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători patiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	• Nesemnificativă (semnificativă la nivelul ariei protejate)
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	20-40 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Marimea populației de referință a fost considerată ca fiind cea listată în formularul standard, deși nu se cunoaște procedura de evaluare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”>” – mai mare
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”X” – necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	-
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	-
A.15	Structura populaţiei speciei	Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”U1” – nefavorabilă-inadecvată
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”0” – este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.]		

Tabelul 123B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Caprimulgus europaeus*, Cod EUNIS – 941, Cod Natura 2000 A224 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei.
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	900-1.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	900 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.

B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţeişi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

Tabelul 123C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Caprimulgus europaeus,* Cod EUNIS – 941, Cod Natura 2000 A224 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un

		efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI			

perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 123D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Caprimulgus europaeus,* Cod EUNIS – 941, Cod Natura 2000 A224 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"U1" - Nefavorabilă - Inadecvată
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	Nu se cunoaște mecanismul de estimare a populației din formularul standard. Starea globală de conservare a fost apreciată ca fiind nefavorabilă – inadecvată, deoarece fără armonizarea managementului silvic cu obiectivele de conservare această specie va avea de suferit prin reducerea habitatului de reproducere, respectiv tăierea arboretelor bătrâne. Este esențială păstrarea arborilor bătrâni în pajiști.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
		Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei este U1 [A.16.] Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei este FV [B.15.] Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor este FV	

- *Circaetus gallicus*

Tabelul 124A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Circaetus gallicus,* Cod EUNIS – 972, Cod Natura 2000 A080 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	6 - 8 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	6 - 10 perechi;

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Marimea populației de referință a fost considerată ca fiind cea listată în formularul standard, deși nu se cunoaște procedura de evaluare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	"0" - stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Populația este stabilă.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea este cunoscută.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este favorabilă.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 124B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Circaetus gallicus,* Cod EUNIS – 972, Cod Natura 2000 A080 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei.
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	32.000-33.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	32.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 124C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Circaetus gallicus,* Cod EUNIS – 972, Cod Natura 2000 A080 Anexa I a

		Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei.
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 124D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Circaetus gallicus,* Cod EUNIS – 972, Cod Natura 2000 A080 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere);
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.

D.5	Informaţii suplimentare	Nu se cunoaște mecanismul de estimare a populației din formularul standard. Totodată propunem ca mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă să fie transpusă ca fiind cea de la momentul actual, populație rezultată în urma inventarierilor desfășurate pentru prezentul plan de management.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Corvus corax*

Tabelul 125A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Corvus corax, Cod EUNIS – 990, Cod Natura 2000 A350*
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10 - 15 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 - 15 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Specie evaluată pentru prima oară. Mărimea de referință este rezultatul prezentei inventarieri.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	"≈" - aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	"0" - stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Populația este stabilă.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea este cunoscută.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este favorabilă.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 125B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Corvus corax*, Cod EUNIS – 990, Cod Natura 2000 A350
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	32.000-33.000 ha
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată..
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	32.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 125C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Corvus corax,* Cod EUNIS – 990, Cod Natura 2000 A350
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 125D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Corvus corax,* Cod EUNIS – 990, Cod Natura 2000 A350
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.; starea globală a fost evaluată ca favorabilă.

D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.5	Informaţii suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Dendrocopos leucotos*

Tabelul 126A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Dendrocopos leucotos,* Cod EUNIS – 1007, Cod Natura 2000 A239 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	200 - 300 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	260 - 285 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Marimea populației de referință a fost considerată ca fiind cea listată în formularul standard, deși nu se cunoaște procedura de evaluare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	"0" - stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Populația este stabilă.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea este cunoscută.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 126B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Dendrocopos leucotos,* Cod EUNIS – 1007, Cod Natura 2000 A239 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei.
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	30.000 – 31.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	30.000 ha ;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată).
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Tendința a fost apreciată ca fiind favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Tendința este cunoscută.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 126C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Dendrocopos leucotos,* Cod EUNIS – 1007, Cod Natura 2000 A239 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - Inadecvate	Nefavorabile - Rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 126D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejată

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Dendrocopos leucotos,* Cod EUNIS – 1007, Cod Natura 2000 A239 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	Nu se cunoaște mecanismul de estimare a populației din formularul standard. Totodată propunem ca mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă să fie transpusă ca fiind cea de la momentul actual, populație rezultată în urma inventarierilor desfășurate pentru prezentul plan de management.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Dendrocopos medius*

Tabelul 127A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Dendrocopos medius,* Cod EUNIS – 1011, Cod Natura 2000 – A238 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100-120 de perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	• nesemnificativă (semnificativă la nivelul ariei protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	100 de perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Fiind vorba de prima evaluare care oferă informații despre mărimea populației, acesta va fi considerată mărime de referință a populației.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	-

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	-
A.15	Structura populaţiei speciei	Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] ŞI Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabelul 127B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Dendrocopos medius,* Cod EUNIS – 1011, Cod Natura 2000 – A238 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	28.000-29.000 ha;

B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată..
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	28.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	bună
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creştere **ŞI** Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 127C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Dendrocopos medius,* Cod EUNIS – 1011, Cod Natura 2000 – A238 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă

C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 127D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Dendrocopos medius,* Cod EUNIS – 1011, Cod Natura 2000 – A238 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	"0" - este stabilă
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă sau unul este necunoscut şi ceilalţi în stare favorabilă			

- *Dryocopus martius*

Tabelul 128A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Dryocopus martius*, Cod EUNIS – 1014, Cod Natura 2000 A236 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	100 - 140 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	80 - 95 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Marimea populației de referință a fost considerată ca fiind cea listată în formularul standard, deși nu se cunoaște procedura de evaluare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută.

A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	"+" -crescătoare
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	20 - 40 % (creștere)
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea este cunoscută.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 128B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Dryocopus martius*, Cod EUNIS – 1014, Cod Natura 2000 A236 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	31.000-32.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	31.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

Tabelul 128C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Dryocopus martius*, Cod EUNIS – 1014, Cod Natura 2000 A236 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă

C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 128D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejată

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Dryocopus martius*, Cod EUNIS – 1014, Cod Natura 2000 A236 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	Nu se cunoaște mecanismul de estimare a populației din formularul standard. Totodată propunem ca mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă să fie transpusă ca fiind cea de la momentul actual, populație rezultată în urma inventarierilor desfășurate pentru prezentul plan de management.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Falco peregrinus*

Tabelul 129A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco peregrinus,* Cod EUNIS – 1038, Cod Natura2000 – A103 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	3 - 5 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3 - 4 perechi;

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Marimea populației de referință a fost considerată ca fiind cea listată în formularul standard, deși nu se cunoaște procedura de evaluare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	"0" - stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Populația este stabilă.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea este cunoscută.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 129B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului specie

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Falco peregrinus,* Cod EUNIS – 1038, Cod Natura2000 – A103 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	31.000-32.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	31.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	"0" - stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 129C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco peregrinus,* Cod EUNIS – 1038, Cod Natura2000 – A103 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]

- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 129D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Falco peregrinus,* Cod EUNIS – 1038, Cod Natura2000 – A103 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	Nu se cunoaște mecanismul de estimare a populației din formularul standard. Totodată

		propunem ca mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă să fie transpusă ca fiind cea de la momentul actual, populație rezultată în urma inventarierilor desfășurate pentru prezentul plan de management.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Ficedula albicollis*

Tabelul 130A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ficedula albicollis*, Cod EUNIS – 1043, Cod Natura 2000 A321 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	7000-7500 de perechi;

A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	• Nesemnificativă (semnificativă la nivelul ariei protejate)
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	7000 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Fiind vorba de prima evaluare care oferă informații despre mărimea populației, acesta va fi considerată mărime de referință a populației.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	-
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	-
A.15	Structura populaţiei speciei	Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] **ŞI** Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabelul 130B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului specie

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ficedula albicollis*, Cod EUNIS – 1043, Cod Natura 2000 A321 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	Între 30.000 și 31.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planul de management anterior
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există informații suficiente pentru o asemenea evaluare.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal

B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creştere **ŞI** Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 130C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ficedula albicollis*, Cod EUNIS – 1043, Cod Natura 2000 A321 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ

		asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 130D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ficedula albicollis*, Cod EUNIS – 1043, Cod Natura 2000 A321 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Ficedula parva*

Tabelul 131A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ficedula parva,* Cod EUNIS – 1045, Cod Natura 2000 A320 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere) .
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	900-1.000 de perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	• Nesemnificativă (semnificativă la nivelul ariei protejate)
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	900 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Fiind vorba de prima evaluare care oferă informații despre mărimea populației, acesta va fi considerată mărime de referință a populației.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	-
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	-
A.15	Structura populaţiei speciei	Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] **ŞI** Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabelul 131B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului specie

Nr	**Parametri**	**Descriere**

A.1.	Specia	*Ficedula parva,* Cod EUNIS – 1045, Cod Natura 2000 A320 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	Între 30.000 și 31.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu există informații referitoare la specie în planul de management anterior.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu există informații suficiente pentru o asemenea evaluare.
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Nu este cazul.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	” ≈” – aproximativ egal
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” – stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0” – stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	”0” – stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” – favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creştere **ŞI** Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 131C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ficedula parva,* Cod EUNIS – 1045, Cod Natura 2000 A320 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).

C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - Inadecvate	Nefavorabile - Rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 131D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejată

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	*Ficedula parva,* Cod EUNIS – 1045, Cod Natura 2000 A320 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toțit rei parametri în stare bună			

- *Lanius collurio*

Tabelul 132A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lanius collurio*, Cod EUNIS – 1098, Cod Natura 2000 A338 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	900-1.000 de perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	• Nesemnificativă (semnificativă la nivelul ariei protejate)

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	900 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Fiind vorba de prima evaluare care oferă informații despre mărimea populației, acesta va fi considerată mărime de referință a populației.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	-
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	-
A.15	Structura populaţiei speciei	Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] **ŞI** Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabelul 132B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Lanius collurio*, Cod EUNIS – 1098, Cod Natura 2000 A338 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	400 și 450 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată..
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	400 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

Tabelul 132C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Lanius collurio*, Cod EUNIS – 1098, Cod Natura 2000 A338 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un

		efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 132D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	*Lanius collurio*, Cod EUNIS – 1098, Cod Natura 2000 A338 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toțit rei paranetri în stare bună			

- *Lullula arborea*

Tabelul 133A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Lullula arborea*, Cod EUNIS 1126, Cod Natura2000 A246 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	150 - 300 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	150 - 250 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Marimea populației de referință a fost considerată ca fiind cea listată în formularul standard, deși nu se cunoaște procedura de evaluare.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	"0" - stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Populația este stabilă.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea este cunoscută.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 133B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Lullula arborea*, Cod EUNIS 1126, Cod Natura2000 A246 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei

A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	5.000-5.500 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	5.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 133C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lullula arborea*, Cod EUNIS 1126, Cod Natura2000 A246 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă

C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - Inadecvate	Nefavorabile - Rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 133D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	*Lullula arborea*, Cod EUNIS 1126, Cod Natura2000 A246 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	Nu se cunoaște mecanismul de estimare a populației din formularul standard. Propunem ca mărimea populației de referință pentru starea de conservare favorabilă să fie transpusă

		ca fiind cea de la momentul actual, populație rezultată în urma inventarierilor desfășurate pentru prezentul plan de management.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Parus montanus*

Tabelul 134A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Parus montanus*, Cod Natura 2000 – A326
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	800 – 1.400 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	800 – 1.400 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Marimea populației de referință a fost considerată ca fiind cea listată în formularul standard, deși nu se cunoaște procedura de evaluare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Mărimea populației de referință a fost exprimată numeric.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	"0" - stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Populația este stabilă.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea este cunoscută.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 134B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Parus montanus*, Cod Natura 2000 – A326
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	31.000 – 32.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	31.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată);

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă . ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

Tabelul 134C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Parus montanus*, Cod Natura 2000 – A326
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă.			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI Perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 134D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Parus montanus*, Cod Natura 2000 – A326
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă

D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Parus palustris*

Tabelul 135A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Parus palustris*, Cod EUNIS 1184, Cod Natura2000 A325
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1.200 – 1.600 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate);
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1.200 – 1.600 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Marimea populației de referință a fost considerată ca fiind cea listată în formularul standard, deși nu se cunoaște procedura de evaluare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Mărimea populației de referință a fost exprimată numeric.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	"0" - stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Populația este stabilă.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu este cazul. Magnitudinea este cunoscută.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8]			

Tabelul 135B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Parus palustris*, Cod EUNIS 1184, Cod Natura2000 A325
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	29.000 – 30.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	29.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este			

adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 135C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Parus palustris*, Cod EUNIS 1184, Cod Natura2000 A325
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" – stabile
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" – stabile
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendință viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile - Inadecvate	Nefavorabile - Rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile.			

Tabelul 135D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Parus palustris*, Cod EUNIS 1184, Cod Natura2000 A325
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" – favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Pernis apivorus*

Tabelul 136A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Pernis apivorus,* Cod EUNIS – 1195, Cod Natura 2000 A072 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	12-15 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	• Nesemnificativă (semnificativă la nivelul ariei protejate);
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12 perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Fiind vorba de prima evaluare care oferă informații despre mărimea populației, acesta va fi considerată mărime de referință a populației.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	-
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	-
A.15	Structura populaţiei speciei	Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal.

A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] **ŞI** Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabelul 136B: Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pernis apivorus,* Cod EUNIS – 1195, Cod Natura 2000 A072 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	32.000 – 33.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	32.000 ha;

B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei.			

Tabelul 136C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Pernis apivorus,* Cod EUNIS – 1195, Cod Natura 2000 A072 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere).
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile

C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 136D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	*Pernis apivorus,* Cod EUNIS – 1195, Cod Natura 2000 A072 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populaţie nerezidentă cuibăritoare (care utilizează aria naturală protejată pentru reproducere)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri în stare bună			

- *Picus canus*

Tabelul 137A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populației

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Picus canus*, Cod EUNIS – 1218, Cod Natura 2000 A234 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	180-200 perechi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C” din formularul standard Natura 2000.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	• Nesemnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	180 de perechi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Fiind vorba de prima evaluare care oferă informații despre mărimea populației, acesta va fi considerată mărime de referință a populației.

A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	”≈” – aproximativ egal
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”0” – stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Slabă - date estimate pe baza opiniei experţilor cu sau fără măsurători prin eşantionare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	-
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	-
A.15	Structura populaţiei speciei	Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” – favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populației speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.] sau [A.10.] **ŞI** Structura populaţiei pe vârste, mortalitatea şi natalitatea nu deviază de la normal [A.15.]			

Tabelul 137B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Picus canus*, Cod EUNIS – 1218, Cod Natura 2000 A234 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	31.000-32.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	31.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată).
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţasuprafeţeişi de tendinţacalităţii habitatului speciei	"0" - stabilă

B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinței globale a habitatului speciei

Tendința	Combinația dintre Tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9.] și Tendința actuală a calității habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare și tendința actuală a suprafeței habitatului speciei [B.9] este stabilă ȘI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 137C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Picus canus*, Cod EUNIS – 1218, Cod Natura 2000 A234 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei

A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populației speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendință viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF și valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obțin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populației [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 137D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Picus canus*, Cod EUNIS – 1218, Cod Natura 2000 A234 Anexa I a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului și a Comisiei
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obține prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

○ Starea de conservare din punct de vedere al populației speciei [A.16.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

○ Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri în stare bună			

6.1.5. **Evaluarea stării de conservare a speciilor de mamifere**

- *Ursus arctos*

Tabelul 138A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Ursus arctos,* Cod EUNIS: 1568, Cod Natura 2000: 1354* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	2 - 4 indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2 - 4 indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea			

populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 138B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Ursus arctos,* Cod EUNIS: 1568, Cod Natura 2000: 1354* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 – 35.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată..
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă

B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Tendința a fost apreciată ca fiind favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Tendința este cunoscută.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 138C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Ursus arctos,* Cod EUNIS: 1568, Cod Natura 2000: 1354* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ŞI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 138D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Ursus arctos,* Cod EUNIS: 1568, Cod Natura 2000: 1354* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.

D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Canis lupus*

Tabelul 139A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Canis lupus*, Cod EUNIS – 1367, Cod Natura 2000 1352* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	18 - 24 indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	18 - 24 indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât			

mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 139B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1	Specia	*Canis lupus*, Cod EUNIS – 1367, Cod Natura 2000 1352* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 – 35.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă

B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.;
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Tendința a fost apreciată ca fiind favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Tendința este cunoscută.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă -rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 139C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Canis lupus*, Cod EUNIS – 1367, Cod Natura 2000 1352* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] **ŞI** perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 139D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Canis lupus*, Cod EUNIS – 1367, Cod Natura 2000 1352* Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Lynx lynx*

Tabelul 140A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Lynx lynx*, Cod EUNIS – 1438, Cod Natura2000 – 1361 Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	6 - 10 indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 %
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	6 - 10 indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 140B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Lynx lynx*, Cod EUNIS – 1438, Cod Natura2000 – 1361 Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 – 35.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători pațiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 140C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Lynx lynx*, Cod EUNIS – 1438, Cod Natura2000 – 1361 Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă);
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] **ŞI** perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 140D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Lynx lynx*, Cod EUNIS – 1438, Cod Natura2000 – 1361 Anexa II și IV a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.

D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Barbastella barbastellus*

Tabelul 141A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Barbastella barbastellus,* Cod EUNIS – 1363 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	500-600 indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	2 - 15% (conform Botnariuc, 2005) Nota: datele privind estimarea populației la nivel național sunt slabe și subestimate.

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	500 indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă și mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea			

populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 141B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Barbastella barbastellus,* Cod EUNIS – 1363 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 – 34.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă -rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 141C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Barbastella barbastellus,* Cod EUNIS – 1363 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţă viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] **ŞI** perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 141D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Barbastella barbastellus,* Cod EUNIS – 1363 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă

D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Miniopterus schreibersii*

Tabelul 142A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Miniopterus schreibersii,* Cod EUNIS – 1452 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă).
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	2.000-3.000 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 % (conform Vlaicu et al., 2016) Nota: datele privind estimarea populației la nivel național sunt slabe și subestimate.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	2.000 de indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 142B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Miniopterus schreibersii,* Cod EUNIS – 1452 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 – 34.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Tendința a fost apreciată ca fiind favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Tendința este cunoscută.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă -rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 142C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Miniopterus schreibersii,* Cod EUNIS – 1452 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţă viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ŞI Perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 142D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Miniopterus schreibersii,* Cod EUNIS – 1452 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Myotis bechsteinii*

Tabelul 143A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Myotis bechsteinii,* Cod EUNIS – 1473 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50-100 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 % (conform Vlaicu et al., 2016) Nota: datele privind estimarea populației la nivel național sunt slabe și subestimate.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (raportat la aria naturală protejată)

A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 de indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente date.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică			

decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 143B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Myotis bechsteinii,* Cod EUNIS – 1473 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 – 34.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața adecvată a habitatului este cunoscută.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	”0” - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fară măsurători prin eșantionare.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)

B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	”0”- stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fară măsurători prin eșantionare.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	”0” - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	”FV” –favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă sau în creştere **ŞI** Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 143C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Myotis bechsteinii,* Cod EUNIS – 1473 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	”0” - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	”=” – aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV – perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	”0” - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	”=” – aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	”FV” - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut – impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	+ (crescător)	> (deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambi parametrii în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un un efect semnificativ asupra speciei [C.10.] ȘI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile.			

Tabelul 143D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Myotis bechsteinii,* Cod EUNIS – 1473 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	FV - favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toți cei trei parametri în stare bună			

- *Myotis blythii*

Tabelul 144A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Myotis blythii,* Cod EUNIS – 1475 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1.000 – 1.500 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 % (conform Vlaicu et al., 2016) Nota: datele privind estimarea populației la nivel național sunt slabe și subestimate.

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1.000 de indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă și mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	0 - stabilă
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Slabă – date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 144B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Myotis blythii,* Cod EUNIS – 1475 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	4.500-5.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	4.500 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI			

Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 144C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Myotis blythii,* Cod EUNIS – 1475 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând sem.nificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţă viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -Inadecvate	Nefavorabile - Rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ŞI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 144D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	*Myotis blythii,* Cod EUNIS – 1475 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Myotis capaccinii*

Tabelul 145A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Myotis capaccinii,* Cod EUNIS – 1479 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1.500-2.500 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 % Nota: datele privind estimarea populației la nivel național sunt slabe și subestimate.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1.500 de indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 145B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Myotis capaccinii ,* Cod EUNIS – 1479 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000-34.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea maximă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă -Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI			

Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 145C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Myotis capaccinii,* Cod EUNIS – 1479 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Reproducere
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei,

		neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ŞI			

perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 145D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	*Myotis capaccinii,* Cod EUNIS – 1479 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Myotis emarginatus*

Tabelul 146A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Myotis emarginatus*, Cod EUNIS – 1483, Cod Natura 2000 1321 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	10-20 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	Nu se poate stabili deoarece nu sunt date privind specia la nviel național. Nota: datele privind estimarea populației la nivel național sunt slabe și subestimate.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	10 indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"0" - este stabilă
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul. Starea de conservare este cunoscută.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populației speciei în aria naturală protejată [A.3] nu este mai micp decât mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria natural protejată [A.8]			

Tabelul 146B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Myotis emarginatus*, Cod EUNIS – 1483, Cod Natura 2000 1321 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000-34.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.

B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Tendința a fost apreciată ca fiind favorabilă.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul. Tendința este cunoscută.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 146C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Myotis emarginatus*, Cod EUNIS – 1483, Cod Natura 2000 1321 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile

C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10]			

ŞI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 146D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Myotis emarginatus*, Cod EUNIS – 1483, Cod Natura 2000 1321 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	Specia a fost identiticată în număr mic la nivelul sitului. Sunt necesare studii suplimentare.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toți cei trei parametrii sunt în stare favorabilă			

- *Myotis myotis*

Tabelul 147A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Myotis myotis,* Cod EUNIS – 1486 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	1.500 – 2.500 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 % (conform Vlaicu et al., 2016) Nota: datele privind estimarea populației la nivel național sunt slabe și subestimate.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	1.500 de indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută/
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.

A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 147B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Myotis myotis,* Cod EUNIS – 1486 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000-34.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 147C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Myotis myotis,* Cod EUNIS – 1486 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă

C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ŞI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 147D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Myotis myotis,* Cod EUNIS – 1486 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Rhinolophus blasii*

Tabelul 148A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Rhinolophus blasii*, Cod EUNIS 1539, Cod Natura2000 1306 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	40-50 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 % (conform Vlaicu et al., 2016) Nota: datele privind estimarea populației la nivel național sunt slabe și subestimate.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (raportat la aria naturală protejată)
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	40 de indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Măriemea populației de referință este cunoscută.

A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informații.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 148B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Rhinolophus blasii*, Cod EUNIS 1539, Cod Natura2000 1306 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)

B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000-34.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul., nu există plan de management anterior.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 148C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Rhinolophus blasii*, Cod EUNIS 1539, Cod Natura2000 1306 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal

C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ŞI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 148D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Rhinolophus blasii*, Cod EUNIS 1539, Cod Natura2000 1306 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV”- favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]

- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă.			

- *Rhinolophus euryale*

Tabelul 149A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Rhinolophus euryale*, Cod EUNIS 1542, Cod Natura2000 1305 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	50-100 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	0-2 % (conform Vlaicu et al., 2016) Nota: datele privind estimarea populației la nivel național sunt slabe și subestimate.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă (raportat la aria naturală protejată)
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	50 de indivizi;

A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Mărimea populației de referință este cunoscută.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	”x” - necunoscută
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Medie – date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu există suficiente informații.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	”FV” - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 149B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Rhinolophus euryale*, Cod EUNIS 1542, Cod Natura2000 1305 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000-34.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul., nu există plan de management anterior.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 149C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Rhinolophus euryale*, Cod EUNIS 1542, Cod Natura2000 1305 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului

A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]

- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile - Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ŞI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 149D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Rhinolophus euryale*, Cod EUNIS 1542, Cod Natura2000 1305 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	”FV”- favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.

D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Rhinolophus ferrumequinum*

Tabelul 150A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	**Parametru**	**Descriere**
A.1	Specia	*Rhinolophus ferrumequinum*, Cod EUNIS 1544, Cod Natura2000 1304 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	3.500-5.000 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	40 - 60 % (conform Vlaicu et al., 2016) Nota: datele privind estimarea populației la nivel național sunt slabe și subestimate.

A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	3.500 de indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută.
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.
A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 150B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	*Rhinolophus ferrumequinum*, Cod EUNIS 1544, Cod Natura2000 1304 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000-34.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.
B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă

B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI			

Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 150C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr.	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Rhinolophus ferrumequinum*, Cod EUNIS 1544, Cod Natura2000 1304 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	Tendinţă viitoare a parametrului	Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului	Perspective
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	Nefavorabile -Inadecvate	Nefavorabile - Rele	Necunoscută
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ŞI perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile	Orice altă combinaţie		

Tabelul 150D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	*Rhinolophus ferrumequinum*, Cod EUNIS 1544, Cod Natura2000 1304 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	-

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

- *Rhinolophus hipposideros*

Tabelul 151A. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Rhinolophus hipposideros,* Cod EUNIS – 1545 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului

A.2	Statut de prezenţă temporală a speciilor	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
A.3	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată	300-400 de indivizi;
A.4	Calitatea datelor referitoare la populaţia speciei din aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
A.5	Raportul dintre mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată şi mărimea populaţiei naţionale	2 - 15% (conform Vlaicu et al., 2016) Nota: datele privind estimarea populației la nivel național sunt slabe și subestimate.
A.6	Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată comparata cu mărimea populaţiei naţionale	Semnificativă
A.7	Mărimea reevaluată a populaţiei estimate în planul de management anterior	Nu există plan de management anterior. Nu există date anterioare.
A.8	Mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	300 de indivizi;
A.9	Metodologia de apreciere a mărimii populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă	Mărimea populației de referință a fost stabilită ca fiind cea de la momentul studiului, nefiind date anterioare.
A.10	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei actuale	Nu este cazul. Marimea de referință este cunoscută
A.11	Tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.12	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.13	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
A.14	Magnitudinea tendinţei actuale a mărimii populaţiei speciei exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.15	Structura populaţiei speciei	Nu există date privind structura populației.
A.16	Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	"FV" - favorabilă
A.17	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei	Nu este cazul.

A.18	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populaţiei	Nu este cazul.

Matricea 1) Matricea de evaluare a starii de conservare a speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Mărimea populaţiei speciei în aria naturală protejată [A.3.] nu este mai mică decât mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă în aria naturală protejată [A.8.]			

Tabelul 151B. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei

Nr	**Parametri**	**Descriere**
A.1.	Specia	*Rhinolophus hipposideros,* Cod EUNIS – 1545 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
B.3	Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000-34.000 ha;
B.4	Calitatea datelor pentru suprafaţa habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.5	Suprafaţa reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul. Planul de management se realizează pentru prima dată.
B.6	Suprafaţa adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	33.000 ha;
B.7	Metodologia de apreciere a suprafeţei adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	Suprafața adecvată speciei a fost stabilită prin identificarea habitatelor specifice acesteia de la nivelul sitului cu ajutorul Corine Land Cover, 2018. De asemenea ea este cosiderată cea minimă ce poate fi utilizată de specie.

B.8	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa actuală a habitatului speciei	Nu este cazul. Suprafața a fost exprimată printr-o valoare numerică.
B.9	Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
B.10	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.11	Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată	Bună (adecvată)
B.12	Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.13	Calitatea datelor privind tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
B.14	Tendinţa actuală globală a habitatului speciei funcţie de tendinţa suprafeţei şi de tendinţa calităţii habitatului speciei	"0" - stabilă
B.15	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	"FV" - favorabilă
B.16	Tendinţa stării de conservare din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.
B.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului speciei	Nu este cazul.

Matricea 2) Matricea pentru evaluarea tendinţei globale a habitatului speciei

Tendinţa	Combinaţia dintre Tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9.] şi Tendinţa actuală a calităţii habitatului speciei [B.12.]
0 (stabilă)	0/0

Matricea 3) Matricea de evaluare a stării de conservare a speciei din punct de vedere al habitatului speciei.

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Suprafaţa habitatului speciei în aria naturală protejată [B.3.] este suficient de mare şi tendinţa actuală a suprafeţei habitatului speciei [B.9] este stabilă ŞI Calitatea habitatului speciei în aria naturală protejată [B.11] este adecvată pentru supravieţuirea pe termen lung a speciei			

Tabelul 151C. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	*Rhinolophus hipposideros,* Cod EUNIS – 1545 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
C.3	Tendinţa viitoare a mărimii populaţiei	"0" - stabilă
C.4	Raportul dintre mărimea populaţiei de referinţă pentru starea favorabilă şi mărimea populaţiei viitoare a speciei	"≈" - aproximativ egal
C.5	Perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei	FV - perspective bune
C.6	Tendinţa viitoare a suprafeţei habitatului speciei	"0" - stabilă
C.7	Raportul dintre suprafaţa adecvată a habitatului speciei şi suprafaţa habitatului speciei în viitor	"≈" - aproximativ egal
C.8	Perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei	FV - favorabile
C.9	Perspectivele speciei în viitor	FV - favorabile
C.10	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra speciei,

		neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei.

Matricea 4) Matricea pentru evaluarea perspectivelor speciei din punct de vedere al populaţiei speciei

Valoarea actuală a parametrului	**Tendinţă viitoare a parametrului**	**Raportul dintre valoarea VRSF şi valoarea viitoare a parametrului**	**Perspective**
La fel cu/ deasupra VRSF	= (stabil)	=/> (la fel/deasupra VRSF)	Bune

Matricea 5) Perspectivele speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Perspectivele speciei în viitor se obţin prin agregarea de doi parametri, respectiv:

- perspectivele speciei din punct de vedere al populaţiei [C.5.]
- perspectivele speciei din punct de vedere al habitatului speciei [C.8.]

pe baza matricii:

Favorabile	**Nefavorabile -Inadecvate**	**Nefavorabile - Rele**	**Necunoscută**
Ambii parametri în stare favorabilă			

Matricea 6) Matricea evaluării stării de conservare a speciei din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor, după implementarea planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra speciei [C.10] ŞI			

perspectivele speciei în viitor [C.9.] sunt favorabile			

Tabelul 151D. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a speciei în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	*Rhinolophus hipposideros,* Cod EUNIS – 1545 Anexa II a Directivei 92/43/CEE a Consiliului
A.2.	Tipul populaţiei speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă (sedentară/rezidentă)
D.3.	Starea globală de conservare a speciei	"FV" - favorabilă
D.4.	Tendinţa stării globale de conservare a speciei	Nu este cazul.; starea globală a fost evaluată ca favorabilă.
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	Nu este cazul.
D.6	Informaţii suplimentare	Nu este cazul.

Matricea 7) Evaluarea stării globale de conservare a speciei

Evaluarea stării globale de conservare a speciei se obţine prin agregarea rezultatelor a trei parametri, respectiv:

- Starea de conservare din punct de vedere al populaţiei speciei [A.16.]
- Starea de conservare din punct de vedere al habitatului speciei [B.15.]
- Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor [C.14.]

pe baza matricii:

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei trei parametri sunt în stare favorabilă			

6.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

Starea de conservare globală a unui habitat presupune evaluarea stării de conservare din punct de vedere al următorilor parametri:

- al suprafeței acoperite de către tipul de habitat
- al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat
- al perspectivelor sale viitoare

- 3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora

Tabelul 152E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3220 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară .
E.2	Codul unic al tipului de habitat	3220
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0,5 - 1 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0 – 2% - clasa “C”. În conformitate cu Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (Mihăilescu et al. 2015), suprafața acestui tip de habitat în Bioregiunea continentală este de 2.600 km^2 (260.000 ha);
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul. Nu există date anterioare.

E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	374 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință a habitatului a fost considerată cea menționată în Formularul Standard al sitului. În Formularul Standard nu există însă informaţii privind metodologia de apreciere a acestei suprafeţe sau a celei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	">"-mai mare (opinia expertului)
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Nu există date anterioare privind suprafața habitatului.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există suficiente date privind schimbările în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„X” - necunoscută;

E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"x"-este necunoscută
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"XU" - Starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă-inadecvată sau nefavorabilă-rea).

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 3220 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate ca favorabilă, Nefavorabilă - Rea, deoarece nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

Tabelul 152F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3220 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3220
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Nu există date suficiente privind structura și funcțiile tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate. A fost identificat pe o suprafață restrânsă, în canale de dren și pe suprafețe înmlăștinite din zona platoului Semenic. A fost semnalat în trecut sub denumirea Calthetum laetae Krajina 1933, din aceeași regiune (Izvorul Vulturului, Poiana Muntelui) (Sanda and Popescu, 1988), dar datele existente sunt insuficiente.

F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„X” - necunoscută;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"X" – necunoscută;
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„XU”- Starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă - Inadecvată sau nefavorabilă-rea).

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 3220 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurilor și funcțiilor specifice habitatului ca fiind favorabilă sau nefavorabilă-rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 152G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 3220 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3220
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	"0"-stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"x"-necunoscut
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	X-perspective necunoscute
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat,

		neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 3220 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 152H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 3220

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	3220
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	„X” - necunoscută;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"X" – necunoscută;
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	"XU" - Starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă-inadecvată sau nefavorabilă-rea).
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	În aria naturală protejată, habitatul 3220 a fost identificat pe suprafețe reduse, acolo unde condițiile staționale (izvoare și zone înmlăștinite) favorizează instalarea fitocenozelor. Suprafața ocupată este estimată la 0,1-1 ha, iar starea de conservare a habitatului din punct de vedere al suprafeței ocupate a fost estimată ca „X” - necunoscută. Sunt necesare studii suplimentare pentru confirmarea suprafețelor semnalate anterior

		în literatură sau pentru identificarea altor zone ocupate de acest habitat. Evaluarea structurii și funcțiilor tipului de habitat a fost apreciată ca "x"- necunoscută. Fitocenozele identificate în teren au compoziția floristică și structura parțial afectate de impactul factorilor antropo-zoogeni (păşunat, canale de dren etc.), considerăm că eșantioanele analizate sunt insuficiente pentru aprecierea corectă a acestor parametri. Sunt necesare studii suplimentare în acest sens. În ceea ce privește perspectivele tipului de habitat 3220 în viitor acestea sunt X - necunoscute, dat fiind faptul că nu se cunoaște extinderea actuală, variabilitatea structurală și a compoziției specifice.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 3220

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Doi sau mai mulți parametri sunt evaluați ca necunoscuți dar nici unul în stare rea.

- 6190 Pajişti panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

Tabelul 155E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6190 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	6190
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	10-12 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală	0-2 %

	protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	• nesemnificativă
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	Nu există informații suficiente pentru a evalua suprafața de referință pentru starea favorabilă
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Nu este cazul.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”>” – mai mare
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	-
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.

E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”U1” – Nefavorabilă - Inadecvată
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”0” – este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	-

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 6190 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	Suprafaţa ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] este mai mică decât Suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.]		

Tabelul 155F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6190 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6190
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	• Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	-

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 6190 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice nu se află în condiții bune; dar nici mai mult de 25% din suprafața tipului de habitat nu este deteriorată în ceea ce privește structura și funcțiile sale (incluzând și speciile sale tipice) [F.3]		

Tabelul 155G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6190 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6190
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	"0"-stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"X" – necunoscut;
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	X - perspective necunoscute;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Mediu-impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra tipului de habitat, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 6190 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 155H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6190

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6190
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”U1” – Nefavorabilă - Inadecvată
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	”0” – este stabilă
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul se regăsește pe suprafețe restrânse în zona cuprinsă între DN 58 și zona Cheilor Gârliștei, în arealele unde structura terenului este favorabilă. În zonă sunt frecvent prezente turme de oi care pot afecta calitatea habitatului, mai ales în cadrul petecelor reduse ale acestuia. Se recomandă monitorizarea cu atenție a habitatului.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6190

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate este U1 – nefavorabilă-inadecvată.		

- 6210* Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufişuri pe substrate calcaroase (*Festuco-Brometalia*) (* situri importante pentru orhidee)

Tabelul 156E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6210* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	6210
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	4-5 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0 – 2% - clasa "C". În conformitate cu Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (Mihăilescu et al. 2015), suprafața acestui tip de habitat în Bioregiunea continentală este de 1.300 km^2 (130.000 ha).
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul. Nu există date anterioare
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	37 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință a habitatului a fost considerată cea menționată în Formularul Standard al sitului. În Formularul Standard nu există însă informaţii privind metodologia de apreciere a acestei suprafeţe sau a celei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.

E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	">"-mai mare
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Nu există date anterioare privind suprafața habitatului.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există suficiente date privind schimbările în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„X” - necunoscută;
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul. Starea de conservare este necunoscută.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„XU”- Starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă - Inadecvată sau nefavorabilă-rea).

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 6210* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate ca favorabilă, Nefavorabilă - Rea, deoarece nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

Tabelul 156F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6210* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6210
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Nu există date suficiente privind structura și funcțiile tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„X” - necunoscută;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"X" – necunoscută;
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„XU”- Starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă - Inadecvată sau nefavorabilă-rea).

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 6210* din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurilor și funcțiilor specifice habitatului ca

			fiind favorabilă sau Nefavorabilă - Rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 156G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6210 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6210
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"X"-necunoscut;
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	X-perspective necunoscute;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Nu există suficiente informații. în ceea ce privește efectul impacturilor asupra tipului de habitat în viitor.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 6210 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 156H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6210*

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6210
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	„X” - necunoscută;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"X"-este necunoscută;
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	"XU" - Starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă-inadecvată sau nefavorabilă-rea).
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	A fost identificat în zona pajiștilor localizate pe partea stângă a șoselei Carașova-Anina. Fitocenozele acestui tip de habitat (*Danthonio – Brachypodietum pinnati* Soó 1946) formează un mozaic cu cele ale habitatului 6240. Sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și delimitarea comunităților vegetale caracteristice acestui tip de habitat, cu atât mai mult cu cât, în manualele de interpretare a habitatelor sunt abordări diferite. Astfel, conform descrierii din Habitatele din România (Doniță et al., 2005), habitatul R3413 este corespondent habitatului 6240 (Natura 2000), în timp ce Manualul de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România (Gafta and Mountford 2008) îl asimilează habitatului 6210. De asemenea, pentru a stabili caracterul prioritar al acestui tip de habitat în sit, este necesară evaluarea populațiilor de orhidee.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6210*

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Doi sau mai mulți parametri sunt evaluați ca necunoscuți dar nici unul în stare rea.

- 6410 Pajişti cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (*Molinion caeruleae*)

Tabelul 157E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6410 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	6410
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	20-22 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	• Nesemnificativă;
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	20 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Dat fiind faptul că este prima evaluarea a suprafeței habitatului, se va considera ca valoare de referință pentru starea de conservare favorabilă suprafața determinată în urma evaluării.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	20-22 ha;

E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.;
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0-2 %
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	• Nesemnificativă;
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	-
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	20 ha;
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Dat fiind faptul că este prima evaluarea a suprafeței habitatului, se va considera ca valoare de referință pentru starea de conservare favorabilă suprafața determinată în urma evaluării.
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 6410 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat [E.11.] este stabilă **ŞI** Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”=” **ŞI** nu există schimbări în tiparul de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei			

naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.17.]			

Tabelul 157F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6410 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6410
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 6410 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative. [F.3.]			

Tabelul 157G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6410 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6410
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 6410 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.] **ŞI** perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune.			

Tabelul 157H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6410

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6410
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.

H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul se regăsește pe suprafețe reduse în Masivul Semenic, în stare relativ bună de conservare, fără a fi afectat în mod semnificativ de activități antropice.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6410

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Toţi cei 3 parametrii de mai sus sunt în stare favorabilă.			

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

Tabelul 158E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6430 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	6430
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	400-450 ha; 40-45 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie – date estimate pe baza extrapolării şi/sau modelării datelor obţinute prin măsurători parţiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	• Nesemnificativă;

E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	400 ha 40 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Dat fiind faptul că este prima evaluarea a suprafeței habitatului, se va considera ca valoare de referință pentru starea de conservare favorabilă suprafața determinată în urma evaluării.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	-
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 6430 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat [E.11.] este stabilă ŞI Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”=” ŞI nu există schimbări în tiparul de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.17.]			

Tabelul 158F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6430 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	• structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative;
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 6430 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.].			

Tabelul 158G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 6430 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 6430 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.] ŞI perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune .			

Tabelul 158H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6430

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	6430
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul se regăsește pe suprafețe relativ extinse în cadrul PNS-CC, în stare bună de conservare, fără a fi afectat în mod semnificativ de activități antropice.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 6430

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toţi cei 3 parametrii de mai sus sunt în stare favorabilă.			

- 7110* Tinoave bombate active

Tabelul 159E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7110* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	7110
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0,1-1 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0 – 2% - clasa "C". În conformitate cu Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (Mihăilescu et al. 2015), nu există date privind suprafața acestui tip de habitat în Bioregiunea continentală.
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nu se poate aprecia. Nu există date privind suprafața acestui tip de habitat în Bioregiunea continentală.
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	18 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință a habitatului a fost considerată cea menționată în Formularul Standard al sitului. În Formularul Standard nu există însă informaţii privind metodologia de apreciere a acestei suprafeţe sau a celei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	">"-mai mare

E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Nu există date anterioare privind suprafața habitatului.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există suficiente date privind schimbările în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„X” - necunoscută;
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul. Starea de conservare este necunoscută.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„XU”- Starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă - Inadecvată sau nefavorabilă-rea).

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 7110* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate ca favorabilă, Nefavorabilă - Rea, deoarece nu există date

			suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

Tabelul 159F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7110* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7110
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Nu există date suficiente privind structura și funcțiile tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„X” - necunoscută;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"X"- necunoscută;
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„XU”- Starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă - Inadecvată sau nefavorabilă-rea).

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 7110* din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurilor și funcțiilor specifice habitatului ca fiind favorabilă sau Nefavorabilă - Rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 159G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7110* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7110
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	"0"-stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"X" – necunoscut;
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	X - perspective necunoscute;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Nu există suficiente informații. în ceea ce privește efectul impacturilor asupra tipului de habitat în viitor.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 7110* din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 159H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 7110*

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7110
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	„X” - necunoscută;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"X" - este necunoscută;

H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	"XU" - Starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă-inadecvată sau nefavorabilă-rea).
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat (*Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi* Hueck 1925) au fost semnalate din complexul de mlaștini de pe platoul Semenic, precum și de pe văile Nergana și Nergănița (Borza, 1946; Sanda and Popescu, 1988). Sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și delimitarea fitocenozelor acestui tip de habitat.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 7110*

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Doi sau mai mulți parametri sunt evaluați ca necunoscuți dar nici unul în stare rea.

- 7120 Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală

Tabelul 160E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7120 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	7120
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Necunoscută;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0 – 2% - clasa “C”. În conformitate cu Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (Mihăilescu et al. 2015), nu

		există date privind suprafața acestui tip de habitat în Bioregiunea continentală.
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nu se poate aprecia. Nu există date privind suprafața acestui tip de habitat în Bioregiunea continentală.
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	74 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință a habitatului a fost considerată cea menționată în Formularul Standard al sitului. În Formularul Standard nu există însă informaţii privind metodologia de apreciere aacestei suprafeţe sau a celei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	"X" – necunoscut;
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Nu există date anterioare privind suprafața habitatului.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative.

E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există suficiente date privind schimbările în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„X” - necunoscută;
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul. Starea de conservare este necunoscută.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„XU”- Starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă - Inadecvată sau nefavorabilă-rea).

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 7120 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate ca favorabilă, Nefavorabilă - Rea, deoarece nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

Tabelul 160F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7120 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7120
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Nu există date suficiente privind structura și funcțiile tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„X” - necunoscută;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"X" – necunoscută;

F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"XX" - Nu există date pentru a putea stabili că starea de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 7120 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurilor și funcțiilor specifice habitatului ca fiind favorabilă sau Nefavorabilă - Rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 160G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7120 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7120
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"X" – necunoscut;
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	X - perspective necunoscute;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Nu există suficiente informații. în ceea ce privește efectul impacturilor asupra tipului de habitat în viitor.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Nu există suficiente informații. pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung a tipului de habitat. Trebuie ținut cont de faptul că, prin specificul acestui tip de habitat, măsurile eficiente de management ar trebui să conducă, în timp, la refacerea habitatului 7110.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 7120 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 160H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 7120

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7120
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	„X” - necunoscută;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"X" - necunoscută;
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	"XX"-nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Neexistând fitocenoze caracteristice acestui tip de habitat, au fost luate în considerare zonele marginale, afectate antropo-zoogen, ale fitocenozelor din habitatul 7110, degradate ca urmare a păşunatului, dar și a unor lucrări de drenaj. Sunt necesare studii suplimentare pentru evaluarea și delimitarea suprafețelor ocupate de cele două tipuri de habitate (7110, respectiv 7120) în zona platoului Semenic).

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 7120

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

			Doi sau mai mulți parametri sunt evaluați ca necunoscuți dar nici unul în stare rea.

- 7140 Mlaştini turboase de tranziţie şi turbării mişcătoare

Tabelul 161E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7140 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	7140
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0,5-1 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0 – 2% - clasa “C”. În conformitate cu Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (Mihăilescu et al. 2015), suprafața acestui tip de habitat în Bioregiunea continentală este de 0,3 km^2 (30 ha), cu un total național de 3,8 km^2 (380 ha).
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Nu se poate aprecia. Datele existente nu sunt concludente.
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	374 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință a habitatului a fost considerată cea menționată în Formularul Standard al sitului. În Formularul Standard nu existăînsă informaţii privind metodologia de apreciere aacestei suprafeţe sau a celei de

		referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată. Suprafața indicată în fișa standard depășește suprafața apreciată la nivel național pentru bioregiunea continentală (30 ha) și este aproape egală cu cea totală la nivel national (380 ha). Este necesară reevaluarea suprafeței acestui tip de habitat la nivelul sitului.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	"X" – necunoscut;
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Nu există date anterioare privind suprafața habitatului.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există suficiente date privind schimbările în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„X” - necunoscută;
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul. Stare de conservare este necunoscută.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„XU”- Starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă - Inadecvată sau nefavorabilă-rea).

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 7140 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate ca favorabilă, Nefavorabilă - Rea, deoarece nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

Tabelul 161F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7140 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7140
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Nu există date suficiente privind structura și funcțiile tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„X” - necunoscută;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"X"- necunoscută;
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„XU”- Starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă - Inadecvată sau nefavorabilă-rea).

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 7140 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a habitatului din punct de vedere al

			structurilor și funcțiilor specifice habitatului ca fiind favorabilă sau Nefavorabilă - Rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 161G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7140 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7140
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"X" – necunoscut;
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	X – perspective necunoscute;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Nu există suficiente informații. în ceea ce privește efectul impacturilor asupra tipului de habitat în viitor.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 7140 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 161H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 7140

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară

E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7140
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	„X” - necunoscută;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	„X” - necunoscută;
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	"XU"-starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă-inadecvată sau nefavorabilă-rea).
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul a fost semnalat din zona platoului Semenic, de la izvoarele Nergăniței, sub forma fitocenozelor asociației *Sphagno-Caricetum rostratae* Steffen 1931 (Sanda and Popescu, 1988). Sunt necesare studii suplimentare pentru cartarea acestui habitat și evaluarea stării de conservare.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 7140

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Doi sau mai mulți parametri sunt evaluați ca necunoscuți dar nici unul în stare rea.

- 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (*Cratoneurion*)

Tabelul 162E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7220* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	7220
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0,15-0,2 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0 – 2% - clasa “C”. În conformitate cu Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (Mihăilescu et al. 2015), suprafața acestui tip de habitat în Bioregiunea continentală este de 0,15 km^2 (15 ha).
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	0,375 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință a habitatului a fost considerată cea menționată în Formularul Standard al sitului. În Formularul Standard nu există însă informaţii privind metodologia de apreciere a acestei suprafeţe sau a celei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	">"-mai mare
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	"0"-stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Nu există date anterioare privind suprafața habitatului.

E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există suficiente date privind schimbările în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"U1"- nefavorabilă inadecvată;
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 7220* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă ȘI Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.].		

Tabelul 162F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7220 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7220

F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"FV" – favorabilă;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 7220* din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [F.3.]			

Tabelul 162G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 7220* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7220
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	"0" – stabilă;
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"X" – necunoscut;
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut-impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând

		semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 7220* din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat [G.6.] ȘI Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.].			

Tabelul 162H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 7220*

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	7220
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	"U1" - nefavorabilă inadecvată;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	La acest moment, locații certe sunt cunoscute pe văile Buhui și Toplița (pe Comarnic), afluenți ai Carașului. Fitocenozele sunt de tip *Cratoneuretum filicino-commutati* (Kuhn 1937) Oberd. 1977. Sunt necesare observații suplimentare în zona carstică pentru identificarea altor suprafețe ocupate de acest tip de habitat.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 7220*

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
	Starea de conservare din punct de vedere al suprafeței ocupate este U1 [E.18] Starea de conservare din punct de vedere al structurii și funcțiilor este FV [F.4] Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor v iitoare este FV.		

- 8120 Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)

Tabelul 163E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8120 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	8120
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	0,5-1 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0 – 2% - clasa “C”. În conformitate cu Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (Mihăilescu et al. 2015), suprafața acestui tip de habitat în Bioregiunea continentală este de 0,05 km^2 (5 ha).

E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	3 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință a habitatului a fost considerată cea menționată în Formularul Standard al sitului. În Formularul Standard nu există însă informaţii privind metodologia de apreciere acestei suprafeţe sau a celei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	">"-mai mare
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Nu există date anterioare privind suprafața habitatului.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există suficiente date privind schimbările în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat.

E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„X” - necunoscută;
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul. Starea de conservare este necunoscută.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"XX" - Nu există date pentru a putea stabili că starea de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 8120 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate ca favorabilă, Nefavorabilă - Rea, deoarece nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

Tabelul **163F.** Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8120 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8120
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Nu există date suficiente privind structura și funcțiile tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„X” - necunoscută;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"X" - este necunoscută;
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"XX" - Nu există date pentru a putea stabili că starea de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 8120 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurilor și funcțiilor specifice habitatului ca fiind favorabilă sau Nefavorabilă - Rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 163G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8120 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8120
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"X" – necunoscut;
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	X - perspective necunoscute;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Nu există suficiente informații. în ceea ce privește efectu limpacturilo rasupra tipului de habitat în viitor.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 8120 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau rea, sau nu există

			date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 163H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 8120

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8120
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	„X” - necunoscută;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"X" - necunoscută;
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	"XX"-nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Până la acest moment, au fost identificate fitocenoze ale asociației *Parietarietum officinalis* Csűrös 1958 în Cheile Carașului și Cheile Gârliștei. Sunt necesare studii de teren suplimentare pentru a stabili componența și extinderea acestui tip de habitat.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 8120

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Doi sau mai mulți parametri sunt evaluați ca necunoscuți dar nici unul în stare rea.

- 8210 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică

Tabelul 164E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8210 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	8210

E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	150-200 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	• Nesemnificativă;
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	150 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Dat fiind faptul că este prima evaluarea a suprafeței habitatului, se va considera ca valoare de referință pentru starea de conservare favorabilă suprafața determinată în urma evaluării.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal;
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	

E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	-
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 8210 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat [E.11.] este stabilă **ŞI** sau Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”=” **ŞI** nu există schimbări în tiparul de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.17.].			

Tabelul 164F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8210 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8210

F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	• structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative;
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 8210 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.].			

Tabelul 164G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8210 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr.	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8210
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	"0" – stabilă;
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând

		semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 8210 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.] ȘI Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.].			

Tabelul 164H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 8210

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8210
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Habitatul se regăsește pe suprafețe reduse în zonele de versanți calcaroși abrupți în cadrul PNS-CC, în stare bună de conservare, fără a fi afectat în mod semnificativ de activități antropice

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 8210

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toţi cei 3 parametrii de mai sus sunt în stare favorabilă.			

- 8310 Peşteri închise accesului public

Tabelul 165E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8310 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	8310
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	3230,23 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0 – 2% - clasa "C". În conformitate cu Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (Mihăilescu et al. 2015), suprafața acestui tip de habitat în Bioregiunea continentală este de 22.100 km^2 (2.210.000 ha).
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	1872 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință a habitatului a fost considerată cea menționată în Formularul Standard al sitului. În Formularul Standard nu există însă informaţii privind metodologia de

		apreciere a acestei suprafeţe sau a celei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	"≈"-aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	"0" - stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună - estimări statistice robuste sau inventarieri complete;
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Nu există date anterioare privind suprafața habitatului.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"FV"-favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	"0"-este stabilă
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 8310 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă ȘI Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] nu este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.] ȘI Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.17.].			

Tabelul 165F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8310 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8310
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"FV" – favorabilă;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"0" – este stabilă;
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 8310 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative [F.3.].			

Tabelul 165G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 8310 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8310
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	"0" – stabilă;
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"≈" - aproximativ egal;
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV - perspective bune;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 8130 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.]			

ȘI Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.].			

Tabelul 165H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 8310

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	8310
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	"FV" – favorabilă;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"0" - este stabilă;
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	-

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 8310

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toți cei 3 parametrii de evaluare a stării de conservare sunt în stare favorabilă.			

- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*

Tabelul 166E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9110
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	1.100-1.200 ha;

E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	• Nesemnificativă;
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	1.100 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Dat fiind faptul că este prima evaluarea a suprafeței habitatului, se va considera ca valoare de referință pentru starea de conservare favorabilă suprafața determinată în urma evaluării.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	-

E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă;
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 9110 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat [E.11.] este stabilă ŞI Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”=” ŞI nu există schimbări în tiparul de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.17.].			

Tabelul 166F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	• Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative.

F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 9110 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative[F.3.].			

Tabelul 166G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9110 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.

G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 9110 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.] ŞI perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune.			

Tabelul 166H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9110

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9150
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Fitocenoze pure de fag (*Fagus sylvatica*) sau în amestec cu bradul (*Abies alba*): *Festuco drymejae-Fagetum* Morariu et al. 1968; *Hieracio rotundati-Fagetum* (Vida 1963) Täuber 1987 se regăsesc în arealele favorabile din cadrul PNS-CC, în stare bună de conservare, fără a fi afectate în mod semnificativ de activități antropice.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9110

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**

Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat [E.11.] este stabilă ŞI Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”=” ŞI nu există schimbări în tiparul de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.17.].			

- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*

Tabelul 167E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9130
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	5.500-5.800 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	• Nesemnificativă;
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	5.500 ha;

E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Dat fiind faptul că este prima evaluarea a suprafeței habitatului, se va considera ca valoare de referință pentru starea de conservare favorabilă suprafața determinată în urma evaluării.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	-
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă;
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 9130 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat [E.11.] este stabilă ȘI Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată [E.3] nu este mai mică decât Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată [E.8.] ȘI Nu există schimbări în tiparul de distribuție al suprafețelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.17.].			

Tabelul 167F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	• Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 9130 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.].			

Tabelul 167G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9130 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 9130 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, nu vor avea în viitor un			

efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.] ȘI Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată [G.7.].			

Tabelul 167H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9130

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Fitocenozele asociației *Carpino-Fagetum* Paucă 1941 se regăsesesc pe suprafețe extinse în cadrul PNS-CC, în stare bună de conservare, fără a fi afectate în mod semnificativ de activități antropice.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9130

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toţi cei 3 parametrii de mai sus sunt în stare favorabilă.			

- 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* pe substrate calcaroase

Tabelul 168E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9150 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere

E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9150
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	300 - 350 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	• Nesemnificativă;
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	300 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Dat fiind faptul că este prima evaluarea a suprafeței habitatului, se va considera ca valoare de referință pentru starea de conservare favorabilă suprafața determinată în urma evaluării.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.

E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	-
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 9150 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat [E.11.] este stabilă ŞI Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”=” ŞI nu există schimbări în tiparul de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.17.].			

Tabelul 168F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9150 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9150
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	• Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 9150 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.].			

Tabelul 168G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9150 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9150
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă;
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune

G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 9150 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.] ŞI perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune.			

Tabelul 168H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9150

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9150
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Fitocenozele asociației *Carpino-Fagetum* Paucă 1941 *cephalantherietosum* Coldea 1975) se regăsesc în arealele favorabile din cadrul PNS-CC, în stare bună de conservare, fără a fi afectat în mod semnificativ de activități antropice.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9150

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toţi cei 3 parametrii de mai sus sunt în stare favorabilă.			

- 9180* Păduri de *Tilio-Acerion* pe versanţi, grohotişurişi ravene

Tabelul 169E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9180* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	9180
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	20-25 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	• Nesemnificativă;
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	300 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Dat fiind faptul că este prima evaluarea a suprafeței habitatului, se va considera ca valoare de referință pentru starea de conservare favorabilă suprafața determinată în urma evaluării.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal

E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	-
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă;
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 9180* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat [E.11.] este stabilă ŞI Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”=” ŞI			

nu există schimbări în tiparul de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.17.].			

Tabelul 169F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9180* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9180
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"FV" – favorabilă;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 9180* din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.].			

Tabelul 169G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 9180* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9180

G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"x" – necunoscut;
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	X - perspective necunoscute;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Nu există suficiente informații. în ceea ce privește efectul impacturilor asupra tipului de habitat în viitor.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat ar putea fi asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 9180 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 169H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9180*

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9180
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	„X” - necunoscută;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"X" - este necunoscută;
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	"XX" - Nu există date pentru a putea stabili că starea globală de conservare nu este în nici într-un caz favorabilă.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Fitocenoze tipice se găsesc fragmentat pe Valea Bârzavei, și pe extensie mai redusă, în Cheile Carașului și Cheile Gîrliștei.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 9180

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Doi parametri în stare favorabilă și unul necunoscut.			

- 91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnionincanae, Salicion albae*)

Tabelul 170E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91E0* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91E0
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	80-100 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	• Nesemnificativă;
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	80 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Dat fiind faptul că este prima evaluarea a suprafeței habitatului, se va considera ca valoare de referință pentru starea de

		conservare favorabilă suprafața determinată în urma evaluării.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	• Medie - Date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	-
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă;
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 91E0* din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat [E.11.] este stabilă			

ŞI Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”=” ŞI nu există schimbări în tiparul de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.17.].			

Tabelul 170F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91E0* din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	• Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative;
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 91E0* din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.].			

Tabelul 170G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91E0* din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	"0" – stabilă;
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"X" – necunoscut;
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	X - perspective necunoscute;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut-impacturile, respectiv presiunile actuale și amenințările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 91E0* din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 170H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91E0*

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91E0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	"FV" – favorabilă;

H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	A fost identificat în principal pe cursul râului Caraș, între Carașova și Ticvaniul Mare, dar și pe văile Poneasca, Șaraneac, Bârzăvița și Bârzava. Cel mai adesea se prezintă sub formă de aliniament pe malul cursurilor de apă, atât datorită configurației terenului, dar și intervențiilor antropice (terasamentul drumurilor, îndiguiri etc.).

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91E0*

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Doi parametri în stare favorabilă și unul necunoscut.			

- 91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)

Tabelul 171E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91K0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91K0
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	2.000 – 2.400 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %

E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	• Nesemnificativă;
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	-
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	2.000 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Dat fiind faptul că este prima evaluarea a suprafeței habitatului, se va considera ca valoare de referință pentru starea de conservare favorabilă suprafața determinată în urma evaluării.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	”≈” – aproximativ egal
E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	-
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	-
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	• Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	-
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente privind schimbările tiparului de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	”FV” – favorabilă;

E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul.

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 91K0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Tendinţa actuală a suprafeţei tipului de habitat [E.11.] este stabilă ŞI Raportul dintre suprafaţa de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat şi suprafaţa actuală ocupată [E.10.] are valoarea ”=” ŞI nu există schimbări în tiparul de distribuţie al suprafeţelor tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate sau acestea sunt nesemnificative [E.17.].			

Tabelul 171F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91K0 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91K0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	• Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative;
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	”FV” – favorabilă;

F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Nu este cazul.

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 91K0 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
Structura şi funcţiile tipului de habitat, incluzând şi speciile sale tipice se află în condiţii bune, fără deteriorări semnificative; [F.3.].			

Tabelul 171G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91K0 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	**Parametru**	**Descriere**
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91K0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	”0” – stabilă
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	”≈” – aproximativ egal
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	FV – perspective bune;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut - impacturile, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, vor avea un efect cumulat scăzut sau nesemnificativ asupra tipului de habitat, neafectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 91K0 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Principalele impacturi, respectiv presiunile actuale şi ameninţările viitoare, nu vor avea în viitor un efect semnificativ asupra tipului de habitat; [G.6.] ŞI perspectivele tipului de habitat în viitor [G.5.] sunt bune.			

Tabelul 171H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91K0

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91K0
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	”FV” – favorabilă;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul.
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul.
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	Fitocenoze din *Fago-Ornetum* Zólyomi 1954 și *Aremonio-Fagetum banato oltenicum* Boşcaiu 1971 se regăsesc pe suprafețe extinse în cadrul PNS-CC, în stare bună de conservare, fără a fi afectate în mod semnificativ de activități antropice.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91K0

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
Toți cei trei parametri în stare favorabilă.			

- 91Y0 Păduri dacice de stejar şi carpen

Tabelul 172E. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Nr	Parametru	Descriere
E.1	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
E.3	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	40 - 50 ha;
E.4	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată	Slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurător iprin eșantionare.
E.5	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală protejată și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0 – 2% - clasa "C". În conformitate cu Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România (Mihăilescu et al. 2015), suprafața acestui tip de habitat în Bioregiunea continentală este de 5.000 km^2 (500.000 ha).
E.6	Suprafața ocupată de tipul de habitat în aria naturală comparată cu suprafața totală ocupată de acesta la nivel național	Semnificativă (la nivelul ariei naturale protejate).
E.7	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Nu este cazul. Nu există date anterioare.
E.8	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în aria naturală protejată	37 ha;
E.9	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată	Suprafața de referință a habitatului a fost considerată cea menționată în Formularul Standard al sitului. În Formularul Standard nu există însă informaţii privind metodologia de apreciere a acestei suprafeţe sau a celei de referinţă pentru starea favorabilă a tipului de habitat din aria naturală protejată. Sunt necesare studii suplimentare în acest sens.
E.10	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	"X" – necunoscut;

E.11	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	"X" – necunoscută;
E.12	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.13	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul.
E.14	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Tendința este necunoscută.
E.15	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul. Nu există date anterioare privind suprafața habitatului.
E.16	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu există suficiente informații. pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative.
E.17	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu existăs uficiente date privind schimbările în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat.
E.18	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„X” - necunoscută;
E.19	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	Nu este cazul. Starea de conservare este necunoscută.
E.20	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	„XU”- Starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă - Inadecvată sau nefavorabilă-rea).

Matricea 8) Matricea de evaluare a stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 din punct de vedere al suprafeței ocupate

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate ca favorabilă, Nefavorabilă - Rea, deoarece nu există date suficiente sau datele existente nu sunt demne de încredere.

Tabelul 172F. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 din punct de vedere al structurii și funcțiilor sale specifice

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
F.3	Structura și funcțiile tipului de habitat	Nu există date suficiente privind structura și funcțiile tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.
F.4	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„X” - necunoscută;
F.5	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	"X" - este necunoscută;
F.6	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	„XU”- Starea de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este Nefavorabilă - Inadecvată sau nefavorabilă-rea).

Matricea 9) Matricea evaluării stării de conservare a habitatului 91Y0 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice habitatului

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a habitatului din punct de vedere al structurilor și funcțiilor specifice habitatului ca fiind favorabilă sau Nefavorabilă - Rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere.

Tabelul 172G. Parametri pentru evaluarea stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0
G.3	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	„X” - necunoscută;
G.4	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	"X" – necunoscut;
G.5	Perspectivele tipului de habitat în viitor	X - perspective necunoscute;
G.6	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Nu există suficiente informații. în ceea ce privește efectul impacturilor asupra tipului de habitat în viitor.
G.7	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Nu există suficiente informații. pentru a aprecia gradul de asigurare al viabilității pe termen lung a tipului de habitat.

Matricea 10) Matricea evaluării stării de conservare a tipului de habitat 91Y0 din punct de vedere al perspectivelor viitoare ale acestuia, în urma implementării planului de management actual

Favorabilă	Nefavorabilă - Inadecvată	Nefavorabilă - Rea	Necunoscută
			Nu sunt îndeplinite condițiile pentru a evalua starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor ca fiind favorabilă sau rea, sau nu există date, sau datele existente sunt insuficiente sau nu sunt demne de încredere

Tabelul 172H. Parametri pentru evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91Y0

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanţă comunitară
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	91Y0

H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	„X” - necunoscută;
H.4.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	"X" – necunoscută;
H.5.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	"XU" - Starea globală de conservare este necunoscută dar nu este în nici într-un caz favorabilă (este nefavorabilă-inadecvată sau nefavorabilă-rea).
H.6.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în aria naturală protejată	A fost identificat la limita vestică a sitului, în apropierea Cheilor Gârliștei (Schröttand Purdela, 1984); semnalat sub denumirea *Quercetum petraeae, Querco petraeae-Carpinetum* (Oprea et al., 1979), dar și ca *Melampyro bihariensi-Carpinetum* Soó 1964 (Bănărescu et al., 1980). Sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și delimitarea corectă a fitocenozelor aparținând habitatelor 91L0 și 91Y0.

Matricea 11) Evaluarea stării globale de conservare a tipului de habitat 91Y0

Favorabilă	**Nefavorabilă - Inadecvată**	**Nefavorabilă - Rea**	**Necunoscută**
			Doi sau mai mulți parametri sunt evaluați ca necunoscuți dar nici unul în stare rea

7. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

7.1. **Scopul planului de management pentru aria naturală protejată**

Pornind de la situația identificată prin stabilirea stării de conservare a speciilor și habitatelor, a amenințărilor și presiunilor, planul de management urmărește asigurarea unui statut de conservare favorabil pentru speciile și habitatele de interes național și/sau comunitar care au făcut obiectul desemnării atât a Parcului Național Semenic - Cheile Carașului, rezervațiilor naturale 2.282 Cheile Carașului, 2.283 Izvoarele Carașului, 2.284 Izvoarele Nerei, 2.285 Cheile Gârliștei, 2.286 Bârzăvița, 2.287 Buhui – Mărghitaș, 2.288 Peștera Comarnic, 2.289 Peștera Popovăț, 2.290 Peștera Buhui, I.1. Peștera Răsuflătoarei, IV.15. Peștera Exploratorii 85 și Siturile Natura 2000 ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului, ROSPA0086 Munţii Semenic - Cheile Caraşului,

suprapuse Parcului, prin elaborarea unei strategii pe termen mediu și lung care să prezinte o direcţie coerentă pentru managementul ariilor naturale protejate şi o indicație cu privire la ceea ce trebuie urmărit în mod deosebit pentru restul planului.

Strategia de management prezintă cum vor fi menţinute şi după caz îmbunătățite valorile ariei naturale protejate, metodele și mijlocele de reducere sau atenuare a presiunilor și amenințărilor și cum se vor atinge țintele de conservare. Planul de management vizează planificarea activităților de conservare, armonizarea utilizării resurselor naturale cu obiectivele asumate prin declararea ariilor naturale protejate, și promovarea valorilor naturale ale zonei.

7.2. **Obiectivele generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități**

7.2.1 **Obiectivul general**

Pentru atingerea scopului planului de management s-au identificat următoarele obiective generale:

Obiectiv General nr. 1 : Conservarea valorilor naturale și culturale de interes conservativ.

Obiectiv General nr. 2 : Asigurarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile de interes conservativ, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității şi evaluarea eficienței managementului.

Obiectiv General nr. 3 : Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate administrate.

Obiectiv General nr. 4 : Implicarea factorilor interesați în managementul ariilor naturale protejate administrate și creșterea gradului de conștientizare a publicului cu privire la valorile naturale protejate și la necesitatea conservării acestora.

Obiectiv General nr. 5: Promovarea tradițiilor și valorilor culturale locale din comunitățile locale limitrofe Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.

Obiectiv General nr. 6: Utilizarea/valorificarea durabilă a terenurilor și resurselor de pe suprafața ariilor naturale protejate administrate și dezvoltarea durabilă a zonei.

7.2.2. **Obiective specifice**

Pentru fiecare obiectiv general definit anterior s-au stabilit unul sau mai multe obiective specifice, care vor cuprinde în detaliu măsurile și acțiunile concrete ce sunt necesare, în vederea menținerii și după caz îmbunătirii valorilor ariei naturale protejate.

3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 1	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Abundență specii edificatoare / caracteristice	%25 m²	Cel puțin 15	Datele din teren asupra structurii habitatului lipsesc din Planul de management, fiind indicată doar asociația vegetală Philonotido-Calthetum laetae. Specii caracteristice prezente pot fi: *Saxifraga stellaris* ssp. *robusta*, *Chrysosplenium alpinum*, *Ch. alternifolium*, *Philonotis seriata*, *Swertia punctata*, *Cardamine amara* ssp. *opicii*, *Caltha palustris*, *Ranunculus repens*, *Brachytecium rivulare*, *Cratoneuron commutatum*, *Doronicum carpaticum*, *Ligularia sibirica*, *Carex remota*, *Calamagrostis pseudophragmites*. Nu sunt date despre abundența acestor specii în sit.
Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderale, nitrofile)	%/25 m²	Cel mult 5	Specii indicatoare de perturbări pot fi: *Veratrum album, Rumex* sp. Nu sunt date despre prezența sau abundența acestor specii în sit.
Fluctuațiile apei	cm	Cel mult 35	Solul trebuie să fie îmbibat cu apă în sezonul secetos. Menținerea apei peste 35 cm (în afara de viiturile ocazionale) elimină vegetația fontinală, caracteristică habitatului.

Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică / Clasa de calitate a apei	Foarte bună (A) / Clasa de calitate I	Trebuie analizate și încorporate datele din sistemul național de monitorizare a stării ecologice a corpurilor de apă, la nivel de sit, în termen de 1 an.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică / Clasa de calitate a apei	Foarte bună (A) / Clasa de calitate I	Trebuie analizate și încorporate datele din sistemul național de monitorizare a stării ecologice a corpurilor de apă, la nivel de sit, în termen de 1 an.

3240 Vegetaţie lemnoasă cu *Salix elaeagnos* de-a lungul cursurilor de apă montane

Conform studiilor de fundamentare a planului de management, habitatul nu a fost identificat la nivelul sitului și se propune eliminarea lui din formularul standard. Nu se stabilesc obiective de conservare din cauza absenței habitatului în sit.

4060 Tufărişuri alpine şi boreale

Conform studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025, habitatul nu a fost identificat la nivelul sitului, habitatul 4060 fiind eronat semnalat la nivelul regiunii biogeografice continentale. Se propune eliminarea lui din formularul standard și reclasificarea lui ca 6520 Fâneţe montane. Nu se stabilesc obiective de conservare din cauza absenței habitatului în sit.

6110* Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifile din *Alysso-Sedion albi*

Conform studiilor de fundamentare a planului de management, habitatul nu a fost identificat la nivelul sitului și se propune eliminarea lui din formularul standard. Nu se stabilesc obiective de conservare din cauza absenței habitatului în sit.

6190 Pajişti panonice de stâncării (*Stipo-Festucetalia pallentis*)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 10	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Abundență specii edificatoare / caracteristice	Procent acoperire / 25 m^2	Cel puțin 35%	*Festuca pallens, F. amethystina, F. rupicola. Bromus pannonicus, Stipa eriocaulis, S. joannis, S. pulcherrima, Carex humilis, Seseli gracile, Thymus comosus, Melica ciliata, Genista januensis ssp. spathulata, Teucrium montanum, Sedum hispanicum, Asplenium ruta-muraria, Vincetoxicum hirundinaria, Linum tenuifolium, Sesleria heufleriana, Alyssum petraeum, A. montanum, Athamanta turbith ssp. hungarica, Helictotrichon decorum, Seseli libanotis, Poa nemoralis, Helianthemum nummularium agg., Draba lasiocarpa, Biscutella laevigata agg., Polygala amara, Daphne cneorum, Paronychia cephalotes.*
Număr specii edificatoare / caracteristice	Numărul speciilor / 25 m^2	Cel puțin 3	*Festuca pallens, F. amethystina, F. rupicola. Bromus pannonicus, Stipa eriocaulis, S. joannis, S. pulcherrima, Carex humilis, Seseli gracile, Thymus comosus, Melica ciliata, Genista januensis ssp. spathulata, Teucrium montanum, Sedum hispanicum, Asplenium ruta-muraria, Vincetoxicum hirundinaria, Linum tenuifolium, Sesleria heufleriana, Alyssum petraeum, A. montanum, Athamanta turbith ssp. hungarica, Helictotrichon decorum, Seseli libanotis, Poa nemoralis, Helianthemum nummularium agg., Draba lasiocarpa, Biscutella laevigata agg., Polygala amara, Daphne cneorum, Paronychia cephalotes.*
Acoperire vegetație arbustivă	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 20%	După Mountford şi colaboratori, 2008, în structura habitatului uneori, pot exista și arbuşti (în proporţie de până la 1-2%) în mozaic cu covorul ierbaceu.

Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1%	*Erigeron annuus*, *Helianthus tuberosus, Ambrosia artemisiifolia.*
Specii indicatoare de perturbări (eutrofizare, nitrofile, ruderale)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 5%	*Rumex sp., Pteridium aquilinum, Veratrum album.*
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	Procent acoperire/ 25 m^2	Mai puțin de 20%	În cazul acestui habitat, suprafeţele neacoperite de vegetaţie sunt suprafeţele acoperite de rocă la suprafaţă: pietrişuri, grohotişuri, stânci. Acestea sunt rezultatele unor procese şi fenomene naturale, roca nudă la suprafață realizând acoperiri de 10-50%. Nu se consideră ca rezultat al perturbării sau degradării habitatului. În cazul degradării antropogene a habitatului, Mountford şi colaboratorii, 2008, consideră că această suprafaţă neacoperită de vegetaţie trebuie să fie între 5-35%, în funcţie de condiţiile locale, pentru a fi asigurată starea de conservare favorabilă. Propunem ca valoare ţintă o medie de 20%, cel mult.
Interval înălțime vegetație	cm	-	Propunem eliminarea parametrului, în opinia experților el nu este semnificativ pentru starea de conservare favorabilă a habitatului.

6210 Pajişti xerofile seminaturale şi facies cu tufişuri pe substrate calcaroase (*Festuco-Brometalia*) (*situri importante pentru orhidee)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoarea țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Abundență specii edificatoare / caracteristice	Procent acoperire/ 25 m^2	Cel puțin 35%	*Anthyllis vulneraria, Brachypodium pinnatum, Arabis hirsuta, Bromus inermis, B. erectus, Campanula glomerata, Centaurea scabiosa, Dianthus carthusianorum, Leontodon hispidus, Medicago falcata, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis morio, Orchis purpurea, Orchis ustulata, Orchis coriophora, Primula veris, Sanguisorba minor, Festuca valesiaca, F. rupicola, Stipa capillata, Veronica prostrata, Cleistogenes serotina, Veronica orchidea, Asperula cynanchica, Dianthus armeria, Potentilla argentea, Inula oculus-christi, Orlaya grandiflora*
Număr specii edificatoare / caracteristice	Numărul speciilor / 25 m^2	Cel puțin 3	*Anthyllis vulneraria, Brachypodium pinnatum, Arabis hirsuta, Bromus inermis, B. erectus, Campanula glomerata, Centaurea scabiosa, Dianthus carthusianorum, Leontodon hispidus, Medicago falcata, Orchis mascula, Orchis militaris, Orchis morio, Orchis purpurea, Orchis ustulata, Orchis coriophora, Primula veris, Sanguisorba minor, Festuca valesiaca, F. rupicola, Stipa capillata, Veronica prostrata, Cleistogenes serotina, Veronica orchidea, Asperula cynanchica, Dianthus*

			armeria, Potentilla argentea, Inula oculus-christi, Orlaya grandiflora.
Numărul speciilor (Bogăția în specii) - cormofite	Numărul speciilor / 25 m^2	Cel puțin 20	Valoarea este stabilită conform Mountford şi colaboratori, 2008.
Acoperire vegetație arbustivă	Procent acoperire / ha	Cel mult 3%	După Mountford şi colaboratori, 2008, în acest tip de habitat pot exista arbuşti în proporţie de 2-3%.
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1%	*Erigeron annuus*, *Helianthus tuberosus, Ambrosia artemisiifolia* .
Specii indicatoare de perturbări (eutrofizare, nitrofile, ruderale)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 5%	*Rumex sp., Pteridium aquilinum, Veratrum album.*
Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	Procent acoperire/ 25 m^2	Mai puţin de 5%	Mountford şi colaboratori, 2008, consideră că această suprafaţă neacoperită de vegetaţie trebuie să fie între 1-5%, în funcţie de condiţiile locale, pentru a fi asigurată starea de conservare favorabilă.
Interval înălțime vegetație	cm	-	Propunem eliminarea parametrului, în opinia experților el nu este semnificativ pentru starea de conservare favorabilă a habitatului.

6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau luto-argiloase (*Molinion caeruleae*)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoarea țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 20	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Abundență specii edificatoare / caracteristice	Procent acoperire/ 25 m^2	Cel puțin 35%	*Molinia coerulea, Dianthus superbus, D. deltoides, Selinum carvifolia, Colchicum autumnale, Inula salicina, Silaum silaus, Sanguisorba officinalis, Serratula tinctoria, Tetragonolobus maritimus, Viola persicifolia, V. palustris, Galium uliginosum, G. boreale, Crepis paludosa, Luzula multiflora, Ophioglossum vulgatum, Inula britannica, Lotus uliginosus, Potentilla erecta, P. anglica, Carex pallescens, Narcissus poeticus ssp. radiiflorus, Ranunculus polyanthemos, Gentiana pneumonanthe, Iris sibirica, Stachys officinalis, Succisa pratensis, Ligularia sibirica, Gladiolus imbricatus, G. palustris Orchis palustris ssp. elegans, Glyceria plicata, Carex echinata, Peucedanum rochelianum.*
Număr specii edificatoare / caracteristice	Numărul speciilor / 25 m^2	Cel puțin 3	*Molinia coerulea, Dianthus superbus, D. deltoides, Selinum carvifolia, Colchicum autumnale, Inula salicina, Silaum silaus, Sanguisorba officinalis, Serratula tinctoria, Tetragonolobus maritimus, Viola persicifolia, V. palustris, Galium uliginosum, G. boreale, Crepis paludosa, Luzula multiflora, Ophioglossum vulgatum, Inula britannica, Lotus uliginosus, Potentilla erecta, P. anglica, Carex pallescens, Narcissus poeticus ssp. radiiflorus, Ranunculus polyanthemos, Gentiana pneumonanthe, Iris sibirica,*

			Stachys officinalis, Succisa pratensis, Ligularia sibirica, Gladiolus imbricatus, G. palustris Orchis palustris ssp. elegans, Glyceria plicata, Carex echinata, Peucedanum rochelianum.
Numărul speciilor (Bogăția în specii) - cormofite	Numărul speciilor / 25 m^2	Cel puțin 25	Valoarea ţintă s-a stabilit după Mountford şi colaboratori, 2008.
Acoperire vegetație arbustivă	Procent acoperire / ha	Cel mult 3%	Conform Mountford şi colaboratori, 2008, pot fi prezente următoarele specii: *Salix cinerea, S. caprea, Frangula alnus*, în proporție de 2-3%.
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1%	*Erigeron annuus*, *Helianthus tuberosus, Ambrosia artemisiifolia.*
Specii indicatoare de perturbări (eutrofizare, nitrofile, ruderale)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 5%	*Rumex sp., Pteridium aquilinum, Veratrum album.*
Interval înălțime vegetație	cm	-	Propunem eliminarea parametrului, în opinia experților el nu este semnificativ pentru starea de conservare favorabilă a habitatului.

6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie şi din etajul montan până în cel alpin

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoarea țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 40	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Abundență specii edificatoare / caracteristice	Procent acoperire/ 25 m^2	Cel puțin 35%	*Petasites albus*, *P. hybridus, Telekia speciosa, Aegopodium podagraria, Angelica sylvestris, A. archangelica, Festuca gigantea, Lysimachia nummularia, L. punctata, Lycopus europaeus, Filipendula ulmaria, Cirsium oleraceum, Chaerophyllum hirsutum, Crepis paludosa.*
Număr specii edificatoare / caracteristice	Numărul speciilor / 25 m^2	Cel puțin 3	*Petasites albus*, *P. hybridus, Telekia speciosa, Aegopodium podagraria, Angelica sylvestris, A. archangelica, Festuca gigantea, Lysimachia nummularia, L. punctata, Lycopus europaeus, Filipendula ulmaria, Cirsium oleraceum, Chaerophyllum hirsutum, Crepis paludosa.*
Acoperire vegetație arbustivă	Procent acoperire / ha	Cel mult 3%	Conform studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025, porțiunile ocupate de habitat 6430 nu prezintă vegetație arbustivă.
Abundenţă specii alohtone (invazive şi	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1%	*Erigeron annuus, Rudbeckia laciniata, Impatiens glandulifera, Helianthus decapetalus.*

potenţial invazive)			
Specii indicatoare de perturbări (eutrofizare, nitrofile, ruderale)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 5%	*Rumex sp., Pteridium aquilinum, Veratrum album.*
Interval înălțime vegetație	cm	-	Propunem eliminarea parametrului, în opinia experților el nu este semnificativ pentru starea de conservare favorabilă a habitatului.

6510 Pajiști de altitudine joasă (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)

Conform studiilor de fundamentare a planului de management, habitatul nu a fost identificat la nivelul sitului și se propune eliminarea lui din formularul standard. Nu se stabilesc obiective de conservare din cauza absenței habitatului în sit.

7110* Tinoave bombate active

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	Habitat 7110 (ha) Habitat 7120 (ha)	Cel puțin 1 Cel puțin 20	În Munții Semenic, habitatul a fost semnalat de Frink şi colaboratori, 2015 din Poiana Goznei, la cca. 1390 m altitudine. Suprafaţa habitatului a fost estimată la sub 1 ha. Suprafața habitatului 7120, conform Frink și colab. 2015 este de aproximativ 20 ha. Aceste suprafețe au fost confirmate de studiile de fundamentare a planului de management.
Abundență specii	%/25 m²	Cel puțin 70	Habitat 7110: *Eriophorum vaginatum, Carex echinata, C. nigra, Deschampsia flexuosa, Festuca rubra, Homogyne*

edificatoare / caracteristice			*alpina. Sphagnum girgensohnii, Polytrichum commune*. Habitat 7120: *Carex pauciflora, Eriophorum vaginatum, Molinia caerulea, Potentilla erecta, Carex elata, C. leporina, C. nigra, Dactylorhiza incarnata, D. maculata, Deschampsia flexuosa, Homogyne alpina, Menyanthes trifoliata, Polygonum bistorta, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea. Polytrichum commune, Sphagnum capillifolium, Sph. angustifolium, Sph. magellanicum, Sph. warnstorfii*.
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 25 m²	Cel puțin 5	Habitat 7110: *Eriophorum vaginatum, Carex echinata, C. nigra, Deschampsia flexuosa, Festuca rubra, Homogyne alpina. Sphagnum girgensohnii, Polytrichum commune*. Habitat 7120: *Carex pauciflora, Eriophorum vaginatum, Molinia caerulea, Potentilla erecta, Carex elata, C. leporina, C. nigra, Dactylorhiza incarnata, D. maculata, Deschampsia flexuosa, Homogyne alpina, Menyanthes trifoliata, Polygonum bistorta, Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea. Polytrichum commune, Sphagnum capillifolium, Sph. angustifolium, Sph. magellanicum, Sph. warnstorfii*.
Abundență specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă,	Prezență / Absență	Absență	Habitat 7110: *Juncus conglomeratus, J. inflexus, Molinia caerulea, Veratrum album*.

specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderale)			Habitat 7120: *Polygonum bistorta, Veratrum album, Juncus conglomeratus*.
Abundența stratului de briofite	%/25 m²	Cel puțin 60	Habitat 7110: după Frink şi colaboratori, 2015, acoperirea stratului de briofite este de 60%. Habitat 7120: după Frink şi colaboratori, 2015, acoperirea stratului de briofite este de 80%.

7120 Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală

În Munții Semenic, habitatul a fost semnalat la Izvoarele Nergăniţei, sub Poiana Muntelui, la cca. 1400 m altitudine. Este o fostă mlaştină oligotrofă (habitatul 7110), întinsă, pe platoul Muntelui Semenic, care datorită activităților antropice intens desfășurate mai ales în perioada comunistă, a intrat într-un proces de declin, degradare. Pe baza compoziției floristice, arată și tendinte de transformare către mlaştini de tranziție (habitatul 7140), însă mai există câteva specii caracteristice habitatului 7110, astfel încât arată capacitate de regenerare naturală (mai ales dacă factorii de presiune asupra habitatului vor fi limitaţi sau eliminaţi). Suprafaţa acestui fragment de habitat a fost estimată la 20 ha.

Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este restaurarea în tipul de habitat 7110 Turbării active, fiind integrat în obiectivul de conservare stabilit pentru habitatul 7110 în acest material.

7140 Mlaştini turboase de tranziţie şi turbării mişcătoare

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 1	În Munții Semenic, habitatul a fost semnalat de Frink şi colab. (2015) din Poiana Begului, zona izvoarelor Nerei,

			pe lângă pârâul Nera-Nergana şi Poiana Alibeg. Suprafaţa habitatului a fost estimată la cca. 1,1 ha. Suprafața habitatului a fost confirmată cu ocazia studiilor de fundamentare ale planului de management.
Abundență specii edificatoare / caracteristice	%/25 m²	Cel puțin 70	*Carex echinata, C. nigra, C. rostrata, C. flava, Caltha palustris, Drosera rotundifolia, Eriophorum vaginatum. Polytrichum commune, Sanionia uncinata, Sphagnum capillifolium, Sph. fallax, Sph. palustre*.
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii/25 m²	Cel puțin 8	*Carex echinata, C. nigra, C. rostrata, C. flava, Caltha palustris, Drosera rotundifolia, Eriophorum vaginatum. Polytrichum commune, Sanionia uncinata, Sphagnum capillifolium, Sph. fallax, Sph. palustre*.
Abundență specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderale)	Prezență / Absență	Absență	*Nardus stricta, Deschampsia caespitosa.*
Abundența stratului de briofite	%/25 m²	Cel puțin 70	După Frink şi colaboratori, 2015, acoperirea stratului de briofite este de 70%.

7220* Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (*Cratoneurion*)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	m^2	150	În Munții Semenic, habitatul a fost semnalat de Frink şi colaboratori (2015) din două locuri diferite: de la Izvoarele Nergăniţei, Poiana Muntelui, şi din Poiana Goznei, ambele la cca. 1.400 m altitudine. Suprafaţa totală a habitatului a fost estimată la sub 1 ha, fiind prezente fragmente de habitat de ordinul metrilor pătrați. Estimările ulterioare realizate în cadrul studiilor de fundamentare pentru planul de management au stabilit suprafața habitatului la 150-200 m^2.
Abundență specii edificatoare / caracteristice	%/25 m²	Cel puțin 70	*Doronicum carpaticum, Saxifraga aizoides, Caltha palustris ssp. laeta, Carex echinata, C. leporina, C. nigra, Epilobium nutans, Myosotis scorpioides, Dactylorhiza maculata*, *Chiloscyphus pallescens, Philonotis caespitosa, Ph. calcarea, Plagiothecium platyphyllum, Pl. laetum, Warnstorfia exannulata, Limprichtia revolvens, Scapania undulata, Sphagnum girgensohnii.*
Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 25 m²	Cel puțin 5	*Doronicum carpaticum, Saxifraga aizoides, Caltha palustris ssp. laeta, Carex echinata, C. leporina, C. nigra, Epilobium nutans, Myosotis scorpioides, Dactylorhiza maculata*, *Chiloscyphus pallescens, Philonotis caespitosa, Ph. calcarea,*

			Plagiothecium platyphyllum, Pl. laetum, Warnstorfia exannulata, Limprichtia revolvens, Scapania undulata, Sphagnum girgensohnii.
Abundență specii indicatoare de perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderale)	Prezență / Absență	-	Propunem eliminarea parametrului, opinia experților fiind că acesta nu este un indicator viabil de estimare a stării de conservare a habitatului 7220.
Abundența stratului de briofite	%/25 m²	Cel puțin 10	După Frink şi colaboratori, 2015, acoperirea stratului de briofite este de 10% la Izvoarele Nergăniţei şi 35-40% în Poiana Goznei. Media pe habitat ar fi de cca. 25%.

8120 Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	Ha	Cel puţin 0,5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza Formularului standard.
Abundență specii edificatoare/ caracteristice din abundența	Procent acoperire/ 25 m²	Cel puțin 50%	*Cerastium arvense* ssp. *calcicolum, C. lerchenfeldianum, C. transsilvanicum, Saxifraga moschata, S. paniculata, S. aizoides*, *S. ascendens, S. bryoides, Doronicum carpaticum*, *Cardaminopsis neglecta, Papaver corona sancti-stephani, Arabis*

totală a vegetaţiei			*alpina, Galium anisophyllon, G. lucidum*, *Oxyria digyna, Poa alpina, P. laxa, Rhodiola rosea, Festuca nitida ssp. flaccida, Luzula spicata, Veronica baumgartenii, Silene acaulis, Dianthus glacialis, Artemisia eriantha*, *Acinos alpinus, Rumex scutatus,Thymus comosus, T. pulcherrimus, Teucrium montanum, Alyssum repens, Poa molinerii, Parietaria officinalis, Geranium macrorrhizum.*
Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m²	Cel puțin 3	*Cerastium arvense* ssp. *calcicolum, C. lerchenfeldianum, C. transsilvanicum, Saxifraga moschata, S. paniculata, S. aizoides*, *S. ascendens, S. bryoides, Doronicum carpaticum*, *Cardaminopsis neglecta, Papaver corona sancti-stephani, Arabis alpina, Galium anisophyllon, G. lucidum*, *Oxyria digyna, Poa alpina, P. laxa, Rhodiola rosea, Festuca nitida ssp. flaccida, Luzula spicata, Veronica baumgartenii, Silene acaulis, Dianthus glacialis, Artemisia eriantha*, *Acinos alpinus, Rumex scutatus,Thymus comosus, T. pulcherrimus, Teucrium montanum, Alyssum repens, Poa molinerii, Parietaria officinalis, Geranium macrorrhizum.*
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă,	Procent acoperire/25 m²	Mai puțin de 1%	*Erigeron annuus, Rudbeckia laciniata, Impatiens glandulifera, Helianthus decapetalus.* *Rumex sp., Pteridium aquilinum, Veratrum album.*

specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)			
Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 25	Acest parametru indică ruderalizarea sau schimbări succesionale ale vegetației. Valoarea ţintă recomandată de Mountford şi colaboratori, 2008, pentru definirea stării de conservare favorabile este cuprinsă între 10-25 cm.

8210 Versanţi stâncoşi cu vegetaţie chasmofitică pe roci calcaroase

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoarea țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	Ha	Cel puțin 150	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Abundență specii edificatoare / caracteristice din abundența totală a vegetaţiei	Procent acoperire/ 25 m²	Cel puțin 50%	*Asplenium trichomanes, A. viride, A. ruta-muraria, Biscutella laevigata, Cystopteris fragilis, Ceterach officinarum, Draba aizoides, Kernera saxatilis, Micromeria pulegium, Woodșia glabella, Androsace villosa ssp. arachnoidea, Saxifraga luteoviridis, S. paniculata, S. cuneifolia, S. moschata, S. marginata ssp. rocheliana, Draba haynaldii, Alyssum petraeum, Gypsophila*

			petraea, Dianthus spiculifolius, D. petraeus ssp. petraeus, Silene saxifraga ssp. petraea, Athamanta turbith ssp. hungarica, Poa rehmannii. Thymus pulcherrimus, Senecio rupestris, Poa nemoralis, Polypodium vulgare.
Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/ 25 m²	Cel puțin 3	*Asplenium trichomanes, A. viride, A. ruta-muraria, Biscutella laevigata, Cystopteris fragilis, Ceterach officinarum, Draba aizoides, Kernera saxatilis, Micromeria pulegium, Woodșia glabella, Androsace villosa ssp. arachnoidea, Saxifraga luteoviridis, S. paniculata, S. cuneifolia, S. moschata, S. marginata ssp. rocheliana, Draba haynaldii, Alyssum petraeum, Gypsophila petraea, Dianthus spiculifolius, D. petraeus ssp. petraeus, Silene saxifraga ssp. petraea, Athamanta turbith ssp. hungarica, Poa rehmannii. Thymus pulcherrimus, Senecio rupestris, Poa nemoralis, Polypodium vulgare.*
Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderale)	Procent acoperire / 25 m²	Mai puțin de 1%	*Erigeron annuus, Rudbeckia laciniata, Impatiens glandulifera, Helianthus decapetalus.* *Rumex sp., Pteridium aquilinum, Veratrum album .*

Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 25	Vegetația, în general, este scundă, cu stratul superior de 20 - 30 cm format din graminee și rogozuri cespitoase și stratul inferior de 1 - 10 cm, cu numeroase plante cu rozete bazale din familiile *Brassicaceae* și *Asteraceae* sau ferigi scunzi de stâncării. De asemenea, acest parametru indică ruderalizare sau schimbări succesionale ale vegetației. Mountford şi colaboratori, 2008, pentru definirea stării de conservare favorabile recomandă valoarea ţintă de 10 - 25 cm.

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Număr peșteri	Număr	Cel puțin 800	În ROSCI0226 există date despre cel puțin 800 de peșteri (conform versiunii draft a planului de management), fiind una dintre cele mai importante și complexe zone carstice din România. Numărul de peșteri poate să crească în urma explorărilor speologice, care conduc la descoperirea unor noi cavități. Numărul peșterilor poate să scadă în urma unor fenomene naturale sau activități umane. În timp ce surpările sau închiderea unor cavități din cauza căderii unor arbori pot fi considerate fenomene naturale, trebuie prevenite activitățile umane, care ar conduce la dispariția unor peșteri.
Suprafață	ha	Cel puțin 3230	Valoarea este stabilită ca urmare a studiilor de fundamentare a planului de management.

Lungime	km	Cel puțin 40	Datorită numărului mare de peșteri din ROSCI0226 stabilirea valorii țintă este greu de realizat. Cele mai semnificative peșteri au următoarele lungimi: - P. Buhui: peste. 5.5 km, - P. Zgărături: 3 km, - P. Comarnic: 6.2 km, - P. de la Captare: 2.6 km, - P. de după Cărsă: 1.3 km, - P. Exploratorii 85: 5.1km, - P. Țolosu: 3.8 km, - P. Gaura Turcului: 1.6 km, - P. Popovăț: 1.1 km, - A. din Poiana Gropii: 1 km. Cu adăugarea restului de peșteri din sit, lungimea totală trece cu siguranță de 40 km.
Faună cavernicolă	Prezență / Absență	Prezență	Propunem eliminarea parametrului la sugestia experților, el fiind acoperit de următorii doi parametri.
Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole / sit	Cel puțin 13	Literatura de specialitate (Nitzu et al. 2016) menționează nevertebrate endemice din cel puțin 13 peșteri din ROSCI0226, respectiv: - Av. din Cioaca Mare, - Peștera cu Apă din Cheile Gârliştei, - Peștera Buhui, - Peștera de după Cârşă, - Peștera Cârneală, - Peștera Comarnic, - Peștera Galaţiului, - Peștera Gaura Pârşului de la Capul Baciului, - Peștera Gaura Turcului, - Peștera nr. 2 de la Haldină, - Peștera Popovăţ, - Peștera Răsuflătoare,

			- Peștera Ţolosu.
Nr. specii nevertebrate cavernicole	Nr. specii nevertebrate cavernicole / sit	Cel puțin 12	Literatura de specialitate (Nitzu et al. 2016) menționează cel puțin 12 specii de nevertebrate endemice din peșterile din ROSCI0226, respectiv: Acanthocyclops milotai Iepure & Defaye, 2008, Acanthocyclops propinquus Plesa, 1957, Banatosoma ocellatum (Tabacaru, 1967), Centromerus jacksoni Denis, 1952, Deuteraphorura romanica (Gruia, 1965), Duvalius milleri (J. Frivaldszkyi, 1862), Elaphoidella romanica Kulhavy, 1969, Hyloniscus dacicus Tabacaru, 1972, Lithobius dacicus Matic, 1959, Niphargus tenuicaudatus Schellenberg, 1940, Parastenocaris banaticus Damian, 1957, Troglohyphantes herculanum (Kulczynski, 1894)
Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Nr. peșteri cu prezență de lilieci / sit	Cel puțin 11	Peșterile cele mai importante din punct de vedere chiropterologic din ROSCI0226 sunt: Peștera Buhui, Peștera Comarnic și Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. Dat fiind numărul mult mai ridicat de peșteri din sit, putem presupune un număr mult mai ridicat de peșteri cu prezența liliecilor. Măsurile de conservare adecvate de la aceste peșteri poate contribui semnificativ la conservarea populațiilor de lilieci.
Nr. specii de lilieci din Anexele II și IV a Directivei Habitate, care	Nr. specii de lilieci din Anexa II cu colonii / sit	Cel puțin 9	*Myotis myotis, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Miniopterus schreibersii, Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus euryale, Rhinolophus*

sunt prezenți în peșterile din sit	Nr. specii de lilieci din Anexa II cu prezență constantă / sit Nr. specii de lilieci neincluse în Anexa II cu prezență constantă / sit	Cel puțin 3 Cel puțin 7	*blasii, Barbastella barbastellus.* *Myotis bechsteinii, Myotis emarginatus, Myotis dasycneme.* *Eptesicus serotinus, Myotis alcathoe, Myotis daubentonii, Myotis mystacinus, Myotis nattereri, Nyctalus noctula, Plecotus auritus.*
Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Nr. peșteri cu floră cavernicolă / sit	0	Eliminarea posibilității de apariție a florei de peșteră (lampenflora).
Vegetația din zona intrării peșterilor	Nr. peșteri cu vegetația intrărilor modificată / sit	0	Protejarea / păstrarea vegetației (arbori, arbuști etc.) în zona intrării cavităților subterane este importantă atât din punctul de vedere a speciilor de lilieci, cât și a microclimatului interior. În cazul în care în mod excepțional apare posibilitatea închiderii unor intrări de cavități din cauza vegetației, fiecare caz aparte trebuie evaluată și găsite metodele adecvate.
Vegetația din zona de captare / infiltrație a apelor în subteran (efectiv, terenul deasupra peșterii și din zona de	% din acoperirea originală	100%.	Este necesară pentru păstrarea stadiului original a mediului subteran, fără posibilitatea infiltrării masive a elementelor de la suprafață (de ex. în cazul unei defrișări infiltrarea solului, noroiului etc.).

captare a apelor)			
Nr. peșteri cu condiții microclimatice (temperatură și umiditate relativă medie, curenți de aer, curs de apă) alterate	Nr. peșteri cu condiții microclimatice alterate / sit	0	Schimbarea condițiilor microclimatice actuale poate afecta atât fauna cavernicolă, cât și speleotemele din peșteră.
Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice (valori de origine naturală, de ex. formațiuni, draperii, cristale, depozite de fosile și oase etc.)	Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice / sit	Cel puțin 4	Cel puțin din 4 peșteri se cunosc formațiuni speologice remarcabile și/sau depozite de fosile: Peștera Buhui(*Ursus spelaeus, Capra ibex*), Peștera Comarnic (*Ursus spelaeus*), Peștera Răsuflătoarea, Peștera 2 Mai. Pe principiul precauției toate peșterile trebuie tratate ca având depozite de interes științific, până când nu se dovedește contrariul prin realizarea unor studii de specialitate.
Nr. peșteri cu valori arheologice și/sau antropologice (valori de origine antropică, de ex. picturi rupestre, urme de prezență umană etc.)	Nr. peșteri cu valori arheologice și/sau antropologice / sit	Cel puțin 1	Momentan se cunosc valori de origine antropică (resturi ceramice și oase cioplite) pe raza ROSCI0226 din Peștera Exploratorii 85. Pe principiul precauției toate peșterile trebuie tratate ca având depozite de interes științific, până când nu se dovedește contrariul prin realizarea unor studii de specialitate.

9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 1100	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500 m^2	Cel puțin 70	*Fagus sylvatica, Abies alba.*
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m^2	Cel puțin 3	*Luzula pilosa, L. sylvatica, Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Galium odoratum, Cardamine glanduligera, C. bulbifera, Pulmonaria rubra, Galium schultesii, Luzula luzuloides, Deschampsia flexuosa, Calamagrostis villosa, Vaccinium myrtillus, Festuca drymeia, Blechnum spicant, Athyrium filix-femina, Dryopteris filix-mas.*
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1	*Robinia pseudoacacia*
Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10	*Glechoma hirsuta, Rubus hirtus*
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m^3 / ha	Cel puțin 5	Valoarea a fost stabilită în urma studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Valoarea a fost stabilită în urma studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și

			monitorizari realizate in perioada 2024-2025.

9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*

Parametru	Unitate de măsură	Valoare țintă	Informații suplimentare
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 5500	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500 m^2	Cel puțin 70	*Fagus sylvatica, Carpinus betulus, Abies alba.*
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m^2	Cel puțin 3	*Luzula pilosa, L. sylvatica, Oxalis acetosella, Rubus hirtus, Galium odoratum, Cardamine glanduligera, C. bulbifera, Pulmonaria rubra, Galium schultesii*, *Anemone nemorosa, A. ranunculoides, Lamium galeobdolon, Galium odoratum, Melica uniflora, Carex sylvatica, Corydalis cava, C. solida, Brachypodium sylvaticum, Mercurialis perennis, Asarum europaeum, Allium ursinum, Milium effusum, Aposeris foetida, Erythronium dens-canis.*
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1	*Robinia pseudoacacia.*

Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10	*Glechoma hederacea* și *Alliaria petiolata* .
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m^3 / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.

9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion*

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare ţintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 300	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500 m^2	Cel puțin 70	*Fagus sylvatica, Carpinus betulus.*
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m^2	Cel puțin 3	*Cephalanthera damasonium, C. rubra, C. longifolia, Epipactis microphylla, E. atrorubens, Carex flacca, C. montana, C. digitata, Neottia nidus-avis.*

Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1	*Robinia pseudoacacia.*
Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10	*Glechoma sp., Rubus hirtus.*
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.

9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupți, grohotișuri și ravene

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 20	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500 m^2	Cel puțin 70%	*Acer pseudoplatanus, Fraxinus excelsior, Taxus baccata, Ulmus glabra, Carpinus betulus, Quercus spp., Tilia cordata, T. platyphyllos*.
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m^2	Cel puțin 3	*Actaea spicata, Lunaria rediviva, Phyllitis scolopendrium, Crocus banaticus, Waldsteinia geoides, Stellaria nemorum, Festuca altissima, Sanicula europaea, Senecio nemorensis, Impatiens noli- tangere,*

			Salvia glutinosa, Helleborus purpurascens, Gymnocarpium robertianum.
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1%	*Robinia pseudoacacia.*
Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10%	*Salvia glutinosa* .
Volum lemn mort	m3 / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 80	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500 m^2	Cel puțin 70%	*Alnus glutinosa, A. incana, Fraxinus excelsior, Populus nigra, Salix alba, S. fragilis, Ulmus glabra*

Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m^2	Cel puțin 3	*Telekia speciosa, Aegopodium podagraria, Matteuccia struthiopteris, Petasites albus, P. hybridus, Impatiens noli-tangere, Angelica sylvestris, Cardamine amara, C. pratensis, Carex acutiformis, C. pendula, C. remota, C. sylvatica, Cirsium oleraceum, Equisetum telmateia, Filipendula ulmaria, Geranium sylvaticum, Geum rivale, Lycopus europaeus, Lysimachia nemorum, Stellaria nemorum*
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1	*Robinia pseudoacacia.*
Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10	*Glechoma hederacea, G. hirsuta, Galium aparine, Urtica dioica, Rumex sanguineus, Alliaria petiolata, Salvia glutinosa.*
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3 / ha	Cel puțin 1	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Propunem eliminarea parametrului, la solicitarea experților, care consideră că parametrul nu este specific habitatului în cauză, în care arborii de biodiversitate apar foarte rar.

91K0 Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 2400	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500 m^2	Cel puțin 70%	*Fagus sylvatica, Tilia tomentosa, Fraxinus ornus, Carpinus betulus, C. orientalis, Acer pseudoplatanus, Corylus colurna, Sorbus torminalis.*
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii / 500 m^2	Cel puțin 3	*Aremonia agrimonioides, Potentilla micrantha, Dentaria eneaphyllos, Knautia drymeia, Ruscus spp., Scrophularia scopolii, Festuca drymeia, Helleborus odorus, Geranium macrorrhizum,Oryzopsis virescens, Smyrnium perfoliatum, Asperula taurina, Arabis hirsuta, A. turrita, Scrophularia scopolii, Festuca drymeia, Helleborus odorus, H. purpurascens, Dryopteris robertiana, Galium odoratum, Euphorbia amygdaloides, Pulmonaria officinalis, Anthriscus sylvestris, Campanula rapunculoides, C. persicifolia, Melica uniflora.*
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1	*Robinia pseudoacacia.*

Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10	*Rubus hirtus* .
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3 / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.

91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio-Carpinion*)

Conform studiilor de fundamentare a planului de management, habitatul nu a fost identificat în cadrul sitului, fitocenozele cu *Ruscus aculeatus* fiind încadrate la habitatul 91Y0. Nu se stabilesc obiective de conservare din cauza lipsei habitatului în sit.

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Suprafață habitat	ha	Cel puțin 40	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire / 500 m2	Cel puțin 70%	*Carpinus betulus, Quercus petraea, Q. robur, Q. pedunculiflora, Q dalechampii, Tilia cordata, T. tomentosa, T. platyphyllos, Acer pseudoplatanus, A. platanoides, A. campestre.*
Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	Procent acoperire / 500 m2	Cel puțin 3	*Stellaria holostea, Asarum europaeum, Brachypodium sylvaticum, Lathyrus niger, Euphorbia amygdaloides, Melica uniflora, Convallaria majalis, Scrophularia nodosa, Lathyrus niger, Poa nemoralis, Dentaria bulbifera, Galium schultesii, Lathyrus hallersteinii, Melampyrum bihariense, Aposeris foetida, Helleborus odorus*, *Viola sylvestris.*
Abundenţă specii alohtone (invazive şi potenţial invazive)	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 1%	*Robinia pseudoacacia.*
Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Procent acoperire / ha	Mai puțin de 10%	Propunem eliminarea parametrului, la cererea experților. Parametrul nu este relevant pentru habitatul în cauză.
Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3 / ha	Cel puțin 20	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

1902 *Cypripedium calceolus* (Papucul Maicii Domnului)

Specia nu a fost identificată cu ocazia studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025, informațiile științifice existente afirmând absența semnalărilor în zonă în ultimii 50 de ani. Nu se stabilesc obiective de conservare datorită absenței speciei în sit.

1032 *Unio crassus* (Scoica mică de râu)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	5000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Densitatea populației	Număr indivizi / m lungime râu	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru sectoare de râu similare cu cele din sit, unde habitatele favorabile speciei pot ocupa suprafețe foarte mici.
Structura pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenililor în vârstă de cel mult 5 ani	Cel puțin 20%	Proporția juvenililor în vârstă de cel mult 5 ani trebuie să fie >20% (Stoeckl et al. 2020).
Structura substratului	Indice de naturalitate / Calificativ	Stare naturală fără perturbări antropice ale sedimentului / Foarte bună	Substratul trebuie să fie stabil, format din nisip sau din sedimente fine, cu permeabilitate mare (Stoeckl et al. 2020).

Specii de pești importante pentru ciclul de viață a speciei în aria de distribuție	Prezență specii de pești gazdă	Prezență / absență	Juvenilii sunt ectoparaziți obligatorii pe diferite specii de pești, din acest motiv structura comunităților de pești este foarte importantă pentru *Unio crassus* (specii de pești: *Rhodeus sericeus amarus, Perca fluviatilis, Leuciscus cephalus, Leuciscus leuciscus, Scardinius erythrophtalmus, Cottus gobio, Phoxinus phoxinus* etc.).

4057 *Chilostoma banaticum* (*Drobacia banatica*)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi	Minim 900	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Densitatea populației	Număr indivizi / m^2	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m^3 / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Suprafața habitatului speciei	ha	10000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Lungimea vegetației ripariene (arbori – specii de foioase)	km	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.

1093* *Austropotamobius torrentium*

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi / clase de mărime a populației	200	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Densitatea populației	Număr indivizi / 100 m râu	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Distribuția speciei	Număr locații	Cel puțin 3	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Gradul de fragmentare	Distanța în km dintre două subpopulații	Cel mult 2 km	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	Calificativ stare ecologică	Foarte bună / Clasa de calitate I	Trebuie analizate și încorporate datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	Calificativ stare ecologică	Foarte bună / Clasa de calitate I	Trebuie analizate și încorporate datele pe calitatea apei pentru Directiva Cadru Ape la nivel de sit în termen de 1 an.

4050 *Isophya costata*

Specia nu a fost identificată cu ocazia studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025. Specia nu are habitat favorabil în sit și este propusă pentru eliminare din formularul standard. Nu se stabilesc obiective de conservare datorită absenței speciei în sit.

1083 *Lucanus cervus* (Rădașca)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populație	Număr indivizi	1000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Suprafața habitatului	ha	Cel puțin 500	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m^3 / ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

1087* *Rosalia alpina* (Croitorul fagului, Croitorul alpin)

Specia nu este inclusă în Formularul standard, dar a fost identificată în timpul campaniilor de teren efectuate cu ocazia studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025. Starea de conservare este necunoscută, obiectivele de conservare specifice sitului urmând a fi realizate la momentul realizării unei inventarieri complete a speciei și a evaluării stării ei de conservare.

1088 *Cerambyx cerdo* (Croitorul mare al stejarului)

Specia nu a fost identificată cu ocazia studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025, ea fiind identificată doar în zone limitrofe sitului, unde habitatul e favorabil. Nu se stabilesc obiective de conservare datorită absenței speciei în sit.

1089 *Morimus (asper) funereus* (Croitorul cenușiu)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoarea țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi	Minim 800	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Suprafața habitatului speciei	ha	10000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Arbori bătrâni în trupuri de pădure / arbori de biodiversitate	Număr arbori/ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Volum lemn mort	m^3/ha	Cel puțin 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

4014 *Carabus variolosus* (Carabul amfibiu, Carabul de pârâu)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi	500	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Suprafața habitatului speciei	ha	Cel puțin 200	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Distribuția speciei	Număr locații	Minim 3	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Vegetație ripariană arborescentă de cel puțin 5 m lățime pe ambele maluri ale cursurilor de apă	Lungime (m)	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.

1060 *Lycaena dispar* (Fluturele de foc al măcrișului)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației	Minim 200	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Densitate populației	Număr indivizi /	Minim 3	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

	transecte de 500 m		
Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	Minim 8	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Abundența plantelor gazdă, speciile de *Rumex* sp.	Număr indivizi/transect 50 lungime (în m^2)	Minim 5	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației erbacee (cm)	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.

1078* (6199) *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria* (Fluturele vărgat, Fluturele urs dungat)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi	Minim 300	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Densitate populației	Număr indivizi adulți / transecte 500 m lungime	Minim 3	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha	Minim 10	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației / transecte de 50 m lungime, exprimată în cm	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.
Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar	Grad de acoperire/transect 50 lungime (în %)	Minim 30%	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	%/ha	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.
Lungimea zonelor ripariene, marginilor de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară	km	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.
Lățimea zonelor ripariene, marginilor de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară	m	Minim 2	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

4039* *Nymphalis vaualbum* (Fluturele litera L)

Specia nu a fost identificată cu ocazia studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025. Nu se stabilesc obiective de conservare datorită absenței speciei în sit.

5261 *Barbus balcanicus* (*Barbus meridionalis*) (Mreană vânătă)

Specia nu a fost identificată cu ocazia studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025. Nu se stabilesc obiective de conservare datorită absenței speciei în sit.

1163 *Cottus gobio* (Zglăvoacă)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoarea țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi	Minim 100	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Densitate populație	Număr indivizi/100 m²	Minim 3	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenililor în populație	Cel puțin 40%	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km	Minim 20	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

Proporție vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri	Cel puțin 90%	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	0	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică excelentă (A)	Trebuie analizate și încorporate datele pe starea ecologică a corpurilor de apă din sistemul național de monitorizare la nivel de sit în termen de 1 an.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică	Stare ecologică excelentă (A)	Trebuie analizate și încorporate datele pe starea ecologică a corpurilor de apă din sistemul național de monitorizare la nivel de sit în termen de 1 an.

Specii de pești invazive/alohtone	Prezență / absență	Absență	Nu sunt disponibile informații despre acest indicator. Trebuie documentat în termen de 3 ani.
Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m²	0	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.
Lungimea sectoarelor afectate negativ de intervenții antropice	km	0/absență	În momentul de față nu sunt informații despre lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice. Trebuie definită în termen de 3 ani.

6143 *Romanogobio kesslerii (Gobio kesslerii)* (Porcușor de nisip)

Specia nu a fost identificată cu ocazia studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025. Nu se stabilesc obiective de conservare datorită absenței speciei în sit.

5197 *Sabanejewia balcanica* (*Sabanejewia aurata*) (Câră)

Specia nu a fost identificată cu ocazia studiilor de fundamentare a planului de management completate cu inventarieri, cartografieri și monitorizari realizate in perioada 2024-2025. Nu se stabilesc obiective de conservare datorită absenței speciei în sit.

1193 *Bombina variegata* (Izvoraș cu burtă galbenă)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr indivizi	2000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Densitate populație	Număr indivizi / habitat de reproducere	Cel puțin 30	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Suprafața habitatului	Ha	60	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Distribuția speciei	Numărul de cvadrate de 1 km^2 în care este prezentă specia Număr locații cu prezența speciei	-	Propunem eliminarea parametrului, la sugestia experților. Parametrul nu este reprezentativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.
Densitatea habitatului de reproducere	Număr bălți de reproducere / km^2	Cel puțin 2	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Habitate terestre cu vegetație naturală în jurul	% acoperire a suprafeței	Cel puțin 90	Speciile de amfibieni necesită habitate terestre lipsite de fragmentare și cu vegetație naturală

habitatelor de reproducere pe o rază de 500 m			în jurul habitatelor de reproducere. Suprafața acestora trebuie să acopere distanțele de dispersie ale speciilor și să asigure o continuitate spațială. Situl are un grad mare de naturalitate.

1308 *Barbastella barbastellus* (Liliac cârn)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr exemplare	Cel puțin 500	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 2	Datele disponibile indică specia din cel puțin 2 locații, respectiv Peștera Buhui și Peștera cu Gheață. Dat fiind existența a peste 800 de peșteri, și păduri de foioase în procent de 80% din suprafața sitului, specia cu siguranță este prezență în zeci / sute de locații.
Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 33.000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 5	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ, dar în unele cazuri și în sezonul de hibernare, în perioadele cu temperaturi mai puțin scăzute. Coloniile de *Barbastella barbastellus* utilizează un număr relativ mare de scorburi, pe care

			schimbă frecvent, la intervale de câteva zile.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 5	Lemnul mort poate oferi și adăpost pentru specie (de exemplu sub scoarța desprinsă a arborilor în picioare), acest tip de adăpost fiind frecvent utilizată de specie. În plus lemnul mort prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii.
Nr. adăposturi de împerechere și/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)	Număr de adăposturi	Cel puțin 2	Datele disponibile indică specia din cel puțin 2 locații de hibernare, respectiv Peștera Buhui și Peștera cu Gheață. Dat fiind existența a peste 800 de peșteri, și păduri de foioase în procent de 80% din suprafața sitului, specia cu siguranță este prezență în zeci / sute de locații.

1310 *Miniopterus schreibersii* (Liliac cu aripi lungi)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr exemplare	Cel puțin 2.000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 2	Datele disponibile indică specia din cel puțin 2 locații în sit: Peștera Buhui și Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. Dat fiind existența a sute de peșteri în sit, precum și habitatele tipice de hrănire (păduri de foioase), putem presupune că specia este prezentă în zeci de alte locații.

Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 33.000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 1	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, există cel puțin o locație cu colonie de naștere a speciei: Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. Colonia istorică din Peștera Liliecilor din Cheile Carașului a părăsit locația datorită deranjării cauzate de turism. Datorită multitudinii peșterilor din sit, putem presupune existența altor locații cu colonii de naștere ale speciei.
Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Cel puțin 2.000	Pe baza datelor disponibile, singura colonie de naștere a speciei din sit din Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei include aprox. 2.000 exemplare. Datorită multitudinii peșterilor din sit, putem presupune existența altor locații cu colonii de naștere ale speciei.
Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 1	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, există cel puțin 1 locație cu colonie și exemplare de hibernare a speciei: Peștera Buhui. Datorită multitudinii peșterilor din sit, putem presupune existența altor locații cu colonii de hibernare ale speciei.
Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare	Cel puțin 800	Pe baza datelor disponibile, colonia de hibernare din Peștera Buhuiinclude aprox. 800 exemplare. Datorită multitudinii

			peșterilor din sit, putem presupune existența altor locații cu colonii de hibernare ale speciei.

1323 *Myotis bechsteinii* (Liliac cu urechi mari)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr exemplare	50	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Minim 1	Date de monitorizare indică specia din cel puțin 1 locație, Peștera Buhui. Însă dat fiind faptul că în ROSCI0266 există sute de peșteri, precum și o acoperire dominantă de păduri de foioase (habitatul tipic al speciei), *M. bechsteinii* este cu certitudine prezent în mai multe locații.
Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 33.000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management
Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	Cel puțin 5	Scorburile sunt folosite de specie ca adăpost în sezonul activ, dar în unele cazuri și în sezonul de hibernare, în perioadele cu temperaturi mai puțin scăzute. Coloniile de *Myotis bechsteinii* utilizează un număr relativ mare de scorburi, pe care schimbă frecvent, la intervale de câteva zile. Astfel

			prezența unui număr suficient de mare de arbori cu scorburi este esențială pentru existența populației.
Volum lemn mort	m^3 / ha	Cel puțin 5	Lemnul mort poate oferi și adăpost pentru specie (de exemplu sub scoarța desprinsă a arborilor în picioare), acest tip de adăpost fiind frecvent utilizată de specie. În plus lemnul mort prin diversitatea de artropode favorizează prezența speciilor insectivore, printre care și liliecii.
Nr. adăposturi de împerechere și/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)	Număr de adăposturi	Minim 1	Date de monitorizare indică specia din cel puțin 1 locație, Peștera Buhui. Însă dat fiind faptul că în ROSCI0266 există sute de peșteri, precum și o acoperire dominantă de păduri de foioase (habitatul tipic al speciei), *M. bechsteinii* este cu certitudine prezent în mai multe locații.

1307 *Myotis blythii* (Liliac comun mic)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr exemplare	Cel puțin 1.000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 3	Datele disponibile indică specia din cel puțin 3 locații în sit: Peștera Buhui, Peștera Comarnic și Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor potențiale (peșteri și clădiri), putem presupune că este prezent în alte zeci de locații.

Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.)	ha	Cel puțin 4500	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management
Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 1	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, există cel puțin 1 locație cu colonie de naștere a speciei (mixtă cu alte specii): Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor potențiale (peșteri și clădiri), putem presupune că există și alte colonii de naștere în sit.
Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Cel puțin 400	Doar colonia de naștere din Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei include aprox 400-600 exemplare (*M. myotis* cu *M. blythii*), dar cu certitudine există și alte colonii de naștere în sit. Colonia istorică din Peștera Liliecilor din Cheile Carașului a părăsit locația respectivă probabil datorită deranjării cauzate de turism.
Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 2	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, există cel puțin 2 locații cu exemplare *M. blythii* în hibernare: Peștera Buhui și Peștera Comarnic. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor subterane potențiale, putem

			presupune că există și alte colonii sau exemplare în hibernare în sit.
Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare	Cel puțin 600	Efectivele de hibernare din Peștera Buhui și Peștera Comarnic însumează peste 1.400 exemplare, combinat pentru *M. blythii* și M. *myotis*. Fiind specia mai rară, și considerând existența altor zeci de adăposturi subterane potențiale, putem presupune cel puțin 600 exemplare de *M. blythii* la nivel de sit.

1316 *Myotis capaccinii* (Liliac cu picioare lungi)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr exemplare	Cel puțin 1.500	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 2	Specia este prezent în cel puțin 2 locații din sit: Peștera Buhui și Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor subterane potențiale, putem presupune că este prezent și în alte locații.
Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant suprafețe de apă)	ha	Minim 33000 ha	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 1	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, există cel puțin 1 locație cu colonie de naștere a speciei: Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor potențiale (peșteri și clădiri), putem presupune că există și alte colonii de naștere în sit.
Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Cel puțin 300	Pe baza datelor disponibile, colonia de naștere din Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei include aprox. 300 exemplare. Colonia istorică din Peștera Liliecilor din Cheile Carașului a părăsit locația respectivă probabil datorită deranjării cauzate de turism.
Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 1	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, există cel puțin o locație cu o colonie de hibernare a speciei: Peștera Buhui. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor subterane potențiale, putem presupune că există și alte colonii sau exemplare în hibernare în sit.
Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare	Cel puțin 1.500	Pe baza datelor disponibile, colonia de hibernare din Peștera Buhuitrece peste 1.500 exemplare. Dar datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor subterane potențiale, putem presupune că există și alte colonii sau exemplare în hibernare în sit.

1318 *Myotis dasycneme* (Liliac de iaz)

Specia nu figurează în formularul standard actualizat, însă există date de monitorizare care atestă prezența speciei în sit, din cel puțin 2 locații din ROSCI0266 (Peștera Buhui și Peștera Comarnic), cu cel puțin 10 exemplare. Starea de conservare este necunoscută, obiectivele de conservare specifice sitului urmând a fi realizate la momentul realizării unei inventarieri complete a speciei și a evaluării stării ei de conservare.

1321 *Myotis emarginatus* (Liliac cărămiziu)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr indivizi	Trebuie definită în 2 ani	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 3	Datele de monitorizare indică specia din cel puțin 3 locații: Peștera Buhui, Peștera Comarnic și Peștera Gaura Pârșului de la Capu Baciului. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor subterane și antropice potențiale, putem presupune că este prezent în mai multe locații.
Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 33.000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Nr. adăposturi de naștere și împerechere cu parametru optim (temperatură și	Număr adăposturi	Minim 1	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, nu se cunoaște nici o locație cu colonie de naștere. Dat fiind existența mai multor

umiditate)			adăposturi naturale și antropice potențiale pentru formarea coloniilor de naștere, putem presupune existența a locațiilor cu astfel de colonii.
Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Minim 5	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, nu se cunoaște nici o locație cu colonie de naștere. Dat fiind existența mai multor adăposturi naturale și antropice potențiale pentru formarea coloniilor de naștere, putem presupune existența a locațiilor cu astfel de colonii.
Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 2	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, există cel puțin 2 locații cu exemplare în hibernare a speciei: Peștera Buhui și Peștera Comarnic. Prin observații directe vizuale în alte locații subterane pe perioada iernii se poate crește numărul acestor locații.
Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare	Minim 5	Pe baza datelor disponibile, momentan efectivele observate în hibernare sunt minime (5-10 exemplare). Cu siguranță există mai multe locații subterane care să adăpostească exemplare pe perioada hibernării. Prin observații directe vizuale în locații subterane pe perioada iernii se poate crește numărul exemplarelor observate.

1324 *Myotis myotis* (Liliac comun)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr exemplare	Cel puțin 1.500	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 3	Datele disponibile indică specia din cel puțin 3 locații în sit: Peștera Buhui, Peștera Comarnic și Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor potențiale (peșteri și clădiri), putem presupune că este prezent în alte zeci de locații.
Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 33.000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 1	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, există cel puțin 1 locație cu colonie de naștere a speciei (mixtă cu alte specii): Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor potențiale (peșteri și clădiri), putem presupune că există și alte colonii de naștere în sit.
Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Cel puțin 600	Doar colonia de naștere din Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei include aprox 400-600 exemplare (*M. myotis* cu *M.*

			blythii), dar cu certitudine există și alte colonii de naștere în sit. Colonia istorică din Peștera Liliecilor din Cheile Carașului a părăsit locația respectivă probabil datorită deranjării cauzate de turism.
Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 2	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, există cel puțin 2 locații cu exemplare *M. myotis* în hibernare: Peștera Buhui și Peștera Comarnic. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor subterane potențiale, putem presupune că există și alte colonii sau exemplare în hibernare în sit.
Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare	Cel puțin 900	Efectivele de hibernare din Peștera Buhui și Peștera Comarnic însumează peste 1.400 exemplare, combinat pentru *M. blythii* și M. *myotis*. Fiind specia mai frecventă, și considerând existența altor zeci de adăposturi subterane potențiale, putem presupune cel puțin 900 exemplare de *M. myotis* la nivel de sit.

1306 *Rhinolophus blasii* (Liliac cu potcoavă a lui Blasius)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr exemplare	Minim 40	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Minim 1	Specia a fost semnalată cu certitudine din sit într-o singură locație (Peștera Gaura Pârșului de la Capu Baciului). Realitatea este însă că *R. blasii* poate fi prezent în mai multe dintre coloniile cunoscute mixte, împreună cu *R. euryale*.
Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	Minim 33000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management
Nr. adăposturi de naștere și de hibernare, cu parametru optim	Număr adăposturi	Minim 1	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, există cel puțin 1 locații cu exemplare în hibernare a speciei: Peștera Buhui. Prin observații directe vizuale în alte locații subterane pe perioada iernii se poate crește numărul acestor locații.
Număr total de exemplare din coloniile de naștere și de hibernare	Număr indivizi	Trebuie definită în termen de 2 ani	Pe baza datelor disponibile, momentan efectivele observate în hibernare sunt minime (5-10 exemplare). Cu siguranță există mai multe locații subterane care să adăpostească exemplare pe perioada hibernării. Prin observații directe vizuale în locații subterane pe perioada iernii se poate crește numărul exemplarelor observate.

1305 *Rhinolophus euryale* (Liliac mediteranean cu potcoavă)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr exemplare	Cel puțin 50	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management

Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 5	Specia a fost semnalată din cel puțin 5 locații din ROSCI0266, toate fiind locații subterane: Peștera Cuptoare, Peștera cu Apă din Cheile Gărlиștei, Peștera Gaura Pârșului de la Capu Baciului, Pestera Gaura Turcului, Peștera Buhui.
Suprafața habitatului speciei în aria protejată (în special păduri de foioase, tufăriș, etc, specia evitând habitatele deschise)	ha	Cel puțin 33.000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Nr. adăposturi de naștere, cu parametru optim	Număr adăposturi	Cel puțin 1	Numărul adăposturilor subterane unde specia formează colonii de naștere este de cel puțin 1: Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei. În această locație *Rhinolophus euryale* formează colonii mixte cu *Rhinolophus blasii* și *Miniopterus schreibersii, M. myotis și M. blythii*.
Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Minim 50	Pe baza datelor disponibile, Peștera cu Apă din Cheile Gârliștei include o mică colonie de naștere, din aprox. 50 de exemplare. Dat fiind numărul adăposturilor potențiale (peșteri și clădiri), putem presupune că există o populație mai mare în perioada de naștere în sit.

Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Minim 1	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, nu se cunosc locații cu colonii sau exemplare în hibernare a speciei. Dat fiind numărul adăposturilor potențiale, putem presupune că există mai multe locații cu exemplare în hibernare.
Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare	Minim 10	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, nu se cunosc locații cu colonii sau exemplare în hibernare a speciei. Dat fiind numărul adăposturilor potențiale, putem presupune că există o populație în hibernare a speciei.

1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (Liliac mare cu potcoavă)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr exemplare	Cel puțin 3.500	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Cel puțin 3	Specia a fost semnalată din cel puțin 3 locații în sit, cele mai însemnate dintre acestea fiind Peștera Buhui și Peștera Comarnic. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor potențiale (peșteri și clădiri) și habitatelor de hrănire, putem presupune o prezență în zeci de locații al *R. ferrumequinum.*

Suprafața habitatului speciei în aria protejată (în special păduri de foioase, pășuni, pajiști, tufăris).	ha	Cel puțin 33.000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Nr. adăposturi de naștere, cu parametru optim	Număr adăposturi	Minim 1	În momentul de față nu se cunosc locații cu colonii de naștere ale speciei în ROSCI0266, dar ele pot fi presuspuse a exista datorită populației mari prezente în sit.
Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Minim 1	În momentul de față nu se cunosc locații cu colonii de naștere ale speciei în ROSCI0266, dar ele pot fi presuspuse a exista datorită populației mari prezente în sit.
Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Cel puțin 3 Trebuie definită în termen de 2 ani	În ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului, pe baza cunoștințelor actuale, există cel puțin 3 locații cu colonii sau exemplare în hibernare a speciei, cele mai însemnate fiind Peștera Buhui și Peștera Comarnic. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor potențiale (peșteri și clădiri) și habitatelor de hrănire, putem presupune o prezență în zeci de locații de hibernare al *R. ferrumequinum.*
Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare	Cel puțin 3.500	Datele de monitorizare dintr-o singură perioadă de hibernare indică cel puțin 3.500 exemplare în total din 2 locații (Peștera Buhui și Peștera Comarnic). Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor subterane potențiale, putem presupune o

			prezență mai numeroasă de *R. ferrumequinum.*

1303 *Rhinolophus hipposideros* (Liliac mic cu potcoavă)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărime populație	Număr exemplare	Minim 300	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Distribuția speciei în sit	Număr locații cu prezența speciei	Minim 8	Specia a fost semnalată din cel puțin 8 locații în sit, cele mai importante fiind Peștera Buhui și Peștera Comarnic. Distribuția speciei poate fi evaluată prin observații directe vizuale în adăposturi, prin capturare la adăposturi, respectiv prin înregistrarea ultrasunetelor specifice în habitate de hrănire (ultrasunetele speciei se suprapun parțial cu cel al *Rhinolophus mehelyi*).
Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha	Cel puțin 33.000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Nr. adăposturi de naștere, cu parametru optim	Număr adăposturi	Minim 1	În momentul de față nu se cunosc locații cu colonii de naștere ale speciei în ROSCI0266, dar ele pot fi presuspuse a exista datorită

			populației semnificative prezente în sit.
Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare	Minim 50	În momentul de față nu se cunosc locații cu colonii de naștere ale speciei în ROSCI0266, dar ele pot fi presuspuse a exista datorită populației semnificative prezente în sit.
Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	Minim 8	Specia a fost semnalată din cel puțin 8 locații în sit din perioada de hibernare, cele mai importante fiind Peștera Buhui și Peștera Comarnic. Datorită complexității sitului din punctul de vedere al adăposturilor subterane potențiale, putem presupune o prezență în zeci de locații de hibernare al *R. hipposideros.*
Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare	Minim 10	Pe baza datelor disponibile se pot observa efective de zeci de exemplare *Rhinolophus hipposideros* în hibernare în Peștera Buhui și Peștera Comarnic, dar cu certitudine, efectivele de hibernare sunt mult mai numeroase în ROSCI0266.

1352* *Canis lupus* (Lup)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi Număr haite	Minim 24	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	Stabilă sau în creștere	Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei în sit.
Suprafața habitatului	Ha	Minim 33.000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km^2	-	Propunem eliminarea parametrului, la solicitarea experților. Parametrul este dificil de evaluat și nu este semnificativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală	Cel puțin 40	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală	Cel puțin 10	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Procent din suprafața totală	Cel puțin 10	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

1361 *Lynx lynx* (Râs)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi Număr haite	Minim 6	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	Stabilă sau în creștere	Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei în sit.
Suprafața habitatului	Ha	Minim 33000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km^2	-	Propunem eliminarea parametrului, la solicitarea experților. Parametrul este dificil de evaluat și nu este semnificativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală	Cel puțin 40	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi	Procent din suprafața totală	Cel puțin 10	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

înalte			
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Procent din suprafața totală	Cel puțin 10	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

1354* *Ursus arctos* (Urs)

Parametru	**Unitate de măsură**	**Valoare țintă**	**Informații suplimentare**
Mărimea populației	Număr indivizi Număr haite	Minim 2	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Tendința mărimii populației	Tendința unităților de reproducere	Stabilă sau în creștere	Pentru documentarea acestui parametru trebuie introdus un program de monitorizare a speciei în sit.
Suprafața habitatului	Ha	Minim 33000	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi / km^2	-	Propunem eliminarea parametrului, la solicitarea experților. Parametrul este dificil de evaluat și nu este semnificativ pentru evaluarea stării de conservare a speciei.
Proporția și suprafața pădurilor bătrâne	Procent din suprafața totală	Cel puțin 40	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

(peste 80 de ani)			
Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală	Cel puțin 10	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.
Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Procent din suprafața totală	Cel puțin 10	Valoarea ţintă s-a stabilit pe baza studiilor de fundamentare a planului de management.

7.2.3. **Măsuri de management** (măsuri specifice)

Pentru fiecare obiectiv specific s-au definit măsuri specifice de management menite să contribuie la îndeplinirea acestuia. Măsurile specifice pot fi exprimate prin una sau mai multe activităţi şi/sau prin una sau mai multe măsuri restrictive.

Măsurile specifice sunt stabilite funcţie de intensitatea efectului activităţilor cu impact asupra ariei naturale protejate.

a. Activitatea este realizată într-un anumit moment sau interval de timp și conduce la obținerea unor rezultate concrete pentru îndeplinirea măsurii specifice, respectiv obiectivului specific. Activităţii i se asociază, la momentul planificării temporale, una din următoarele priorităţi: 1 - Mare, 2 - Medie, 3 - Mică.

b. Măsura restrictivă constă într-o obligaţie, constrângere sau interdicţie, stabilită în vederea îndeplinirii măsurii specifice. Toate măsurile restrictive definite pentru o măsura specifică, se vor aplica cu aceeași prioritate indiferent de ordinea în care acestea au fost definite.

Măsurii specifice i se poate asocia şi o zonă: de aplicare – dacă aceasta a fost exprimată printr-o activitate, respectiv, de reglementare – dacă acesta a fost exprimată printr-o măsură restrictivă.

C1. Obiective generale (O.G.), obiectivele specifice (O.S.) și măsurile de management (M.M.) pentru speciile de interes comunitar ale ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului și ROSPA0086 Munții Semenic – Cheile Carașului.

O.G. 1	Conservarea valorilor naturale și culturale de interes conservativ

O.S. 1.1	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de carnivore mari: *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*

Cod MM	**Măsură de management**
1.1.1.	În perioadele critice - de fătare și creștere a puilor, pe o rază de minimum 200 m de locația bârlogului/vizuinii, nu se vor efectua lucrări de exploatare sau colectare/depozitare a masei lemnoase, deschideri de drumuri, sau alte activități silvice cu impact perturbator.
1.1.2.	Monitorizarea câinilor fără stăpân și a celor hoinari de pe suprafața ariei protejate.
1.1.3.	Eliminarea câinilor fără stăpâni și a celor hoinari identificați pe suprafața ariei protejate.
1.1.4.	Monitorizarea spectrului de boli, transmisibile la speciile sălbatice, prezente în populația de câini din aria protejată și, dacă este cazul, implementarea de vaccinări complexe pentru prevenirea transmiterii de boli.
1.1.5.	Realizarea lucrărilor de infrastructură se va face doar cu alegerea soluțiilor tehnice care să asigure menținerea în stare corespunzătoare zonelor de trecere și a rutelor de deplasare importante pentru carnivorele mari.
1.1.6.	Verificarea respectării prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
1.1.7.	Limitarea traficului prin interzicerea deplasării cu ATV-uri, sau orice vehicule motorizate în afara drumurilor existente în perimetrul ariei protejate.
1.1.8.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul: Jandarmeriei Montane, gestionarilor fondurilor cinegetice suprapuse ariei protejate și administratorilor fondului forestier pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe raza ariei naturale protejate.

1.1.9.	Marcarea și delimitarea traseelor în care este permis/interzis accesul cu mijloace motorizate prin bariere și/sau panouri informative.
1.1.10.	Mediatizarea pe site-ul administrației parcului și în mass - media a regulilor de accesare a ariei naturale protejate cu mijloace motorizate.
1.1.11.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.
1.1.12.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
1.1.13.	Integrarea măsurilor de conservare specifice speciilor țintă în planurile de amenajare a teritoriului și urbanism precum și în strategiile și planurile de dezvoltare locale, regionale și naționale.
1.1.14.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor cinegetice suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.
1.1.15.	Realizarea unui studiu/unor studii privind capacitatea de suport a ecosistemelor, pentru reglementarea activităților de colectare a resurselor naturale (speciilor și cantităților colectate și a zonelor de colectare).
1.1.16.	Reglementarea prin avize a activității de colectare a resurselor naturale (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.) în limita capacității de suport a ecosistemelor.
1.1.17.	Verificarea respectării măsurilor impuse prin avizele emise de administrație pentru activitatea de colectare a resurselor naturale (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.).
1.1.18.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.1.19.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.1.20.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.1.21.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în pădure/zonă împădurită.
1.1.22.	Emiterea condițiilor specifice pentru activitatea de pășunat.
1.1.23.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.
1.1.24.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
1.1.25.	Informarea factorilor interesați – fermieri /crescători de animale cu privire la avantajele utilizării câinilor din rase specializate pentru paza stânelor, turmelor de animale.

O.S. 1.2.	Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de chiroptere din aria naturală protejată: *Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus blasii, Rhinolophus euryale, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros.*

Cod MM	Măsură de management
1.2.1.	Păstrarea vegetației în zona de intrare (spre exterior) a peșterilor, inclusiv tufăriș, arbori etc., pe o rază de minim 25 de metri.
1.2.2.	Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
1.2.3.	Se interzic vizitele de agrement în peșteri cu coloniile speciiilor în perioadele critice pentru acestea, respectiv, decembrie – martie și iunie - iulie.
1.2.4.	Monitorizarea activităților desfășurate în peșteri în vederea prevenirii și combaterii actelor de vandalism.
1.2.5.	Renovarea clădirilor în care se identifică colonii de lilieci aplicând principiile conservării liliecilor, asigurând continuitatea coloniilor respective în clădirile țintă.
1.2.6.	Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.
1.2.7.	Cartarea pajiștilor în vederea monitorizării menținerii suprafețelor acestora.
1.2.8.	Se interzice schimbarea categoriei de folosință a terenurilor care au destinația pajiști.
1.2.9.	Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
1.2.10.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
1.2.11.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.2.12.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.2.13.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.2.14.	Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.
1.2.15.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la instituirea și necesitatea respectării acestei interdicții.
1.2.16.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.

O.S. 1.3.	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Bombina variegata.*

Cod MM	Măsură de management
1.3.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice permanente de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de acestă specie pentru reproducere - bălțile, pâraiele, șanțurile cu apă și altele asemenea.
1.3.2.	Curățarea șanțurilor de pe marginea drumurilor, inclusiv a celor forestiere, se va face în afara perioadei de reproducere a speciei.
1.3.3.	Menținerea drumurilor în stare bună de utilizare în vederea evitării creării de microhabitate artificiale pentru specie.
1.3.4.	Reabilitarea/modernizarea/construirea infrastructurii de transport amplasată în zona de distribuție a speciei vizate se va realiza astfel încât să fie asigurată permeabilitatea habitatelor specifice speciei.
1.3.5.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de amfibieni (bălți, iazuri, șanțuri, canale etc.).
1.3.6.	Reconstrucția adăpătoarelor existente în vederea menținerii apei în habitatele acvatice favorabile speciei.
1.3.7.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.3.8.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.3.9.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.3.10.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
1.3.11.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neutorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.3.12.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori, în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
1.3.13.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
1.3.14.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
1.3.15.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări

	precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
1.3.16.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatelor specifice speciei.

O.S. 1.4.	Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia *Cottus gobio.*

Cod MM	Măsură de management
1.4.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de specie.
1.4.2.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de pești.
1.4.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.4.4.	Se interzice abandonarea sau depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
1.4.5.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.4.6.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.4.7.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.4.8.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
1.4.9.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
1.4.10.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.
1.4.11.	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.
1.4.12.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.

1.4.13.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.
1.4.14.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
1.4.15.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
1.4.16.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatului specific speciei.
1.4.17.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatul acvatic propice pentru existența speciei.
1.4.18.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatului acvatic specific speciei.
1.4.19.	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.

O.S. 1.5.	Menținerea stării de conservare pentru specia *Austropotamobius torrentium.*

Cod MM	**Măsură de management**
1.5.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de specie.
1.5.2.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ habitatele acvatice propice pentru existența speciei.
1.5.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.5.4.	Se interzice abandonarea sau depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
1.5.5.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.5.6.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.

1.5.7.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.5.8.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
1.5.9.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
1.5.10.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.
1.5.11.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.
1.5.12.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
1.5.13.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
1.5.14.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatului specific speciei.
1.5.15.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatul acvatic propice pentru existența speciei.
1.5.16.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatului acvatic specific speciei.
1.5.17.	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.

O.S. 1.6.	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Unio crassus.*

Cod MM	**Măsură de management**
1.6.1.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatului acvatic specific speciei.
1.6.2.	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.
1.6.3.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri respectiv albiile cursurilor de apă și malurile acestora.

1.6.4.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.
1.6.5.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
1.6.6.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.6.7.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.6.8.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.6.9.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.6.10.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
1.6.11.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.
1.6.12.	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.
1.6.13.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.
1.6.14.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.
1.6.15.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatului acvatic specific speciei.
1.6.16.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
1.6.17.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatul acvatic specific speciei.
1.6.18.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatelor acvatice specifice speciei.

O.S. 1.7.	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia de gasteropode *Chilostoma banaticum (Drobacia banatica).*

Cod MM	Măsură de management
1.7.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.
1.7.2.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
1.7.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.7.4.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.7.5.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.7.6.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă, în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.7.7.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri în habitatul speciei.
1.7.8.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.

O.S. 1.8.	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Carabus variolosus.*

Cod MM	Măsură de management
1.8.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.
1.8.2.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare, sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.
1.8.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.

1.8.4.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.8.5.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.8.6.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.8.7.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
1.8.8.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
1.8.9.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.
1.8.10.	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.
1.8.11.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.
1.8.12.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.
1.8.13.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
1.8.14.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute, sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
1.8.15.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatelor specifice speciei.
1.8.16.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatele acvatice propice pentru existența speciei.
1.8.17.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatelor acvatice specifice speciei.
1.8.18.	Asigurarea debitului ecologic al cursurilor de apă care constituie habitatul speciei.

O.S. 1.9.	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de coleoptere *Morimus funereus* și *Lucanus cervus.*

Cod MM	Măsură de management
1.9.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.9.2.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
1.9.3.	Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
1.9.4.	Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
1.9.5.	Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.
1.9.6.	Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.
1.9.7.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
1.9.8.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.9.9.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.9.10.	Limitarea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul (cioate, trunchiuri, ramuri groase).
1.9.11.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.9.12.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri în habitatul speciilor.
1.9.13.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
1.9.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.
1.9.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.

1.9.16.	Reglementarea prin avize a activității de colectare a speciilor și monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avize.
1.9.17.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate a speciilor.

O.S. 1.10.	Menținerea stării de conservare pentru specia de fluturi *Lycaena dispar.*

Cod MM	Măsură de management
1.10.1.	Se interzice schimbarea categoriei de folosință a terenurilor care au destinația pajiști.
1.10.2.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.
1.10.3.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
1.10.4.	Cartarea zonelor de pajiști, luminișuri (V-uri conform cadastrului silvic) în vederea monitorizării menținerii suprafețelor și a funcțiilor acestora.
1.10.5.	Întreținerea rigolelor și asigurarea regimului de curgere al cursurilor de apă cu rol în stabilizarea regimului hidric al habitatelor de pajiște.
1.10.6.	Exploatarea pajiștilor conform măsurilor agro- mediu.

O.S. 1.11.	Menținerea stării de conservare pentru specia *Callimorpha quadripunctaria.*

Cod MM	Măsură de management
1.11.1.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
1.11.2.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.11.3.	Emiterea condițiilor spefice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.11.4.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.11.5.	Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.
1.11.6.	Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.
1.11.7.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În

	situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
1.11.8.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.11.9.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
1.11.10.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
1.11.11.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.

O.S. 1.12.	Menținerea stăriii de conservare favorabilă pentru speciile de ciocănitori *Dendrocopos medius*, *Picus canus, Dendrocopos leucotos* și *Dryocopus martius.*

Cod MM	**Măsură de management**
1.12.1.	Armonizarea amenajamantelor silvice cu prevederile planului de management.
1.12.2.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.12.3.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.12.4.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
1.12.5.	Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.
1.12.6.	Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.
1.12.7.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
1.12.8.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
1.12.9.	În suprafețele de pădure cu habitat specific speciilor și unde sunt permise intervenții silvice, se vor menține un număr de minim 5 arbori vetereni pe hectar. Arborii vetereni sunt arbori vii, pe moarte sau morți, diferiți din punct de vedere al speciei, formei și dimensiunilor care conțin crăci uscate, lemn în diferite stadii de descompunere, crăpături, goluri, putregai sau fenomene de uscare sau arbori foarte bătrâni care prezintă semne de declin fiziologic.
1.12.10.	Evitarea realizării lucrărilor de aplicare a tratamentelor silvice în arealul de distribuție a speciei în perioada 15 martie – 15 august.
1.12.11.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A

	şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
1.12.12.	Se interzice păşunatul în pădure/zona împădurită.
1.12.13.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.
1.12.14.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
1.12.15.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
1.12.16.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.

O.S. 1.13.	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile *Falco peregrinus, Circaetus gallicus, Bubo bubo, Corvus corax.*

Cod MM	Măsură de management
1.13.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.13.2.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.13.3.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
1.13.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
1.13.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
1.13.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
1.13.7.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.
1.13.8.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august, în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.
1.13.9.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.

1.13.10.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.
1.13.11.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
1.13.12.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
1.13.13.	Excluderea construirii de infrastructură de vizitare (zone de belvedere, zone de popas) în vecinătatea locurilor de cuibărit a acestor specii.
1.13.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.
1.13.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.

O.S. 1.14.	Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia *Caprimulgus europaeus* și menținerea stării de conservare pentru specia *Pernis apivorus.*

Cod MM	**Măsură de management**
1.14.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.14.2.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.14.3.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
1.14.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
1.14.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
1.14.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
1.14.7.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.
1.14.8.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august., în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.
1.14.9.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.
1.14.10.	Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.

1.14.11.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
1.14.12.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
1.14.13.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.
1.14.14.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
1.14.15.	Menținerea unui peisaj mozaicat la nivelul habitatelor forestiere cu întreținerea poienilor și luminișurilor (V-uri) prin cosire anuală. Această activitate împiedică succesiunea și închiderea poienilor, păstrarea unei biodiversități ridicate din punct de vedere al speciilor ierboase și împiedică colonizarea cu specii nedorite.
1.14.16.	În zona de lizieră a poienilor și luminișurilor se păstrează arbuștii instalați natural pentru a se constitui zona de ecoton.

O.S. 1.15.	Menținerea stării de conservare pentru speciile *Bonasa bonasia, Ficedula albicollis, Lanius collurio și Ficedula parva*

Cod MM	Măsură de management
1.15.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.15.2.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.15.3.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
1.15.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
1.15.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
1.15.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
1.15.7.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.
1.15.8.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.
1.15.9.	Se interzice pășunatul în pădure/zona împădurită.

1.15.10.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în padure/zonă împădurită.
1.15.11.	Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.
1.15.12.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
1.15.13.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
1.15.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.
1.15.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.
1.15.16.	Menținerea benzilor de vegetație ierboasă și arbustivă situată de-a lungul drumurilor și văilor sau insular pe suprafața pajiștilor permanente.
1.15.17.	Menținerea speciilor de arbuști de pe suprafețele neproductive silvic pentru asigurarea habitatului specific speciilor.

O.S. 1.16.	Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile *Lullula arborea, Parus montanus* și *Parus palustris.*

Cod MM	Măsură de management
1.16.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.16.2.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.16.3.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.16.4.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
1.16.5.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
1.16.6.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
1.16.7.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
1.16.8.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.

1.16.9.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.
1.16.10.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în pădure/zonă împădurită.
1.16.11.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.
1.16.12.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
1.16.13.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.
1.16.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.
1.16.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.

O.S. 1.17.	Menținerea stării de conservare pentru habitatele 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo – Fagetum*; 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo – Fagetum*; 9150 – Păduri medio – europene de fag din *Cephalanthero – Fagion;* 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior (Alno – Padion, Alnion incanae, Salcion albae)*; 91K0 – Păduri ilirice de *Fagus sylvatica (Aremonio – Fagion)*.

Cod MM	**Măsură de management**
1.17.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
1.17.2.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.
1.17.3.	Promovarea tipului natural fundamental de pădure.
1.17.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.
1.17.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.
1.17.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.
1.17.7.	Interzicerea plantării de specii cu potențial invaziv.
1.17.8.	Menținerea/promovarea compoziției floristice caracteristice habitatelor vizate și a structurii naturale a fitocenozelor specifice acestora.

1.17.9.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrație la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.
1.17.10.	Se interzice pășunatul în pădure/zona împădurită.
1.17.11.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în pădure/zonă împădurită.
1.17.12.	Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.
1.17.13.	Tranzitarea pădurilor de către turmele de animale este permisă în situații excepționale, în care nu există alternative de deplasare, cu avizul administratorului fondului forestier și al administrației parcului.
1.17.14.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
1.17.15.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
1.17.16.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane și administratorilor fondului forestier suprapus ariei protejate pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața fondului forestier.

O.S. 1.18.	Menținerea stării de conservare a habitatelor 6190 – Pajiști panonice de stâncării (*Stipo – Festucetalia pallentis*) și 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco Brometalia*)

Cod MM	**Măsură de management**
1.18.1.	Cosirea periodică a pajiștilor din aria protejată.
1.18.2.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate de specii de floră.
1.18.3.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
1.18.4.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
1.18.5.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața pajiștilor.
1.18.6.	Cartarea suprafețelor ocupate de specia *Pteridium aquilinum*.
1.18.7.	Combaterea extinderii speciei *Pteridium aquilinum*.
1.18.8.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.
1.18.9.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.

1.18.10.	Exploatarea pajiștilor conform destinației acestora în vederea prevenirii schimbării fitocenozelor caracteristice ca urmare a intervenirii succesiunii naturale.

O.S. 1.19.	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*).

Cod MM	Măsură de management
1.19.1.	Cosirea periodică a pajiștilor din aria protejată.
1.19.2.	Desfășurarea activității de pășunat conform amenajamentelor pastorale.
1.19.3.	Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.
1.19.4.	Reglementarea prin avize a condițiilor de pășunat.
1.19.5.	Verificarea respectării condițiilor impuse în avizele emise de administrația parcului pentru activitatea de pășunat.
1.19.6.	Interzicerea schimbării categoriei de folosință a pajiștilor.
1.19.7.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.19.8.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
1.19.9.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
1.19.10.	Cartarea suprafețelor ocupate de specia *Pteridium aquilinum*.
1.19.11.	Combaterea extinderii speciei *Pteridium aquilinum*.
1.19.12.	Respectarea încărcăturii optime în UVM/ha în scopul prevenirii supra/subpășunatului.
1.19.13.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate de specii de floră.
1.19.14.	Exploatarea pajiștilor conform destinației acestora în vederea prevenirii schimbării fitocenozelor caracteristice ca urmare a intervenirii succesiunii naturale.
1.19.15.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
1.19.16.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
1.19.17.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața pajiștilor.

1.19.18.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.
1.19.19.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.

O.S. 1.20.	Îmbunătățirea condițiilor ecologice pentru dezvoltarea habitatului 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora.

Cod MM	Măsură de management
1.20.1.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neaturizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.20.2.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
1.20.3.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
1.20.4.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
1.20.5.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
1.20.6.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața habitatului vizat.
1.20.7.	Cartarea suprafețelor ocupate de specia invazivă *Fallopia japonica.*
1.20.8	Combaterea extinderii speciei invazive *Fallopia japonica*.

O.S. 1.21.	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.

Cod MM	Măsură de management
1.21.1.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.21.2.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.
1.21.3.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.

1.21.4.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.
1.21.5.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatului.
1.21.6.	Interzicerea excavării pietrișului și a nisipului din albia râurilor.
1.21.7.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.

O.S. 1.22.	Menținerea stării de conservare a habitatelor 7110* Turbării active, 7120 Turbării degradate capabile de regenerare naturală și 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat).

Cod MM	Măsură de management
1.22.1.	Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.
1.22.2.	Desfășurarea activității de pășunat conform amenajamentelor pastorale.
1.22.3.	Reglementarea prin avize a condițiilor de pășunat.
1.22.4.	Respectarea încărcăturii optime în UVM/ha în scopul prevenirii supra/subpășunatului.
1.22.5.	Verificarea respectării condițiilor impuse în avizele emise de administrația parcului pentru activitatea de pășunat.
1.22.6.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.
1.22.7.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.
1.22.8.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața habitatului vizat.
1.22.9.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.
1.22.10.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.

1.22.11.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.
1.22.12.	Interzicerea oricăror activități antropice care pot conduce la degradarea permanentă habitatului.
1.22.13.	Interzicerea schimbării categoriei de folosință a terenurilor.

O.S. 1.23.	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8120 – Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*).

Cod MM	Măsură de management
1.23.1.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice în vederea supravegherii vizitatorilor în sensul respectării de către aceștia a traseelor marcate.
1.23.2.	Amplasarea de indicatoare de avertizare cu privire la interdicția abaterii de la traseele marcate.
1.23.3.	Reîmprospătarea marcajelor turistice.

O.S. 1.24.	Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8210 - Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică.

Cod MM	Măsură de management
1.24.1.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice în vederea supravegherii vizitatorilor în sensul respectării de către aceștia a traseelor marcate.
1.24.2.	Amplasarea de indicatoare de avertizare cu privire la interdicția abaterii de la traseele marcate.
1.24.3.	Reîmprospătarea marcajelor turistice.

O.S. 1.25.	Menținerea stării de conservare favorabile pentru habitatatul 8310 - Peşteri închise accesului public.

Cod MM	Măsură de management
1.25.1.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor la intrarea în peșteri.
1.25.2.	Igienizarea periodică a peșterilor și a zonelor limitrofe acestora.

1.25.3.	Păstrarea vegetației în zona de intrare (spre exterior) a peșterilor pe o rază de minim 25 de metri.
1.25.4.	Monitorizarea activităților desfășurate în peșteri în vederea prevenirii și combaterii actelor de vandalism.
1.25.5.	Realizarea de patrulări în scopul prevenirii și combaterii actelor de vandalism.
1.25.6.	Amplasarea de camere de supraveghere în zonele limitrofe peșterilor în vederea monitorizării accesului în peșteri.
1.25.7.	Interzicerea accesului pentru vizite de agrement în peșterile care includ colonii de lilieci în perioadele critice pentru specie, respectiv iunie - iulie și decembrie - martie.
1.25.8.	Limitarea numărului maxim de vizitatori/ tură de vizitare la 15 persoane.
1.25.9.	Monitorizarea vizitatorilor în vederea prevenirii degradării habitatului și perturbării speciilor caracteristice.
1.25.10.	Interzicerea accesului în scop speologic în peșterile care includ colonii de lilieci în perioadele critice speciei, respectiv iunie - iulie și decembrie – martie.
1.25.11.	Limitarea numărului maxim de persoane/tură care accesează peșterile în scopul desfășurării de activități speologice la 10 persoane.
1.25.12.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise de administrația parcului pentru desfășurarea de activități speologice.
1.25.13.	Păstrarea zonei de intrare în peșteri în stare neiluminată.
1.25.14.	Interzicerea amplasării în interiorul peșterilor a surselor de iluminat cu lumină caldă.
1.25.15.	Limitarea amenajărilor în peșteri în scopul păstrării nealterate a caracteristicilor mediului subteran.

O.S. 1.26.	Menținerea stării de conservare favorabile pentru ID 049 Izvoarele Nerei componentă a Patrimoniului Mondial UNESCO „Făgete primare din Carpaţi şi din alte regiuni ale Europei”

Cod MM	**Măsură de management**
1.26.1.	Realizarea unui film de promovare a sitului UNESCO
1.26.2.	Promovarea în mediul online a sitului UNESCO
1.26.3.	Realizarea de activități de ecoturism cu ghid din partea APNSCC
1.26.4	Monitorizarea de doborâturi urmare a unor fenumene meteorologice

O.G. 2.	Asigurarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile de interes conservativ, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității şi evaluarea eficienței managementului.

O.S. 2.1.	Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciilor de pești *Barbus balcanicus, Sabanejewia balcanica* și *Romanogobio kesslerii* neidentificate prin studiile inițiale.

Cod MM	Măsură de management
2.1.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor: *Barbus balcanicus, Sabanejewia balcanica* și *Romanogobio kesslerii*.

O.S. 2.2.	Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciei *Myotis bechsteinii*

Cod MM	Măsură de management
2.2.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii.*

O.S. 2.3.	Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciei *Austropotamobius torentium*.

Cod MM	Măsură de management
2.3.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciei *Austropotamobius torentium*.

O.S. 2.4.	Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciilor *Aquila chrysaetos* și *Emberiza hortulana*.

Cod MM	Măsură de management
2.4.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor *Aquila chrysaetos* și *Emberiza hortulana*.

O.S. 2.5.	Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciei *Cypripedium calceolus*.

Cod MM	Măsură de management
2.5.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciei *Cypripedium calceolus.*

O.S. 2.6.	Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența, distribuția și starea de conservare a habitatelor: 9180* Păduri de *Tilio* – Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene; 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio – Carpinion*); 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.

Cod MM	Măsură de management
2.6.1.	Pentru habitatele 9180* Păduri de *Tilio* – Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene; 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio – Carpinion*); 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, a căror stare de conservare globală a fost evaluată ca necunoscută, se vor realiza studii suplimentare, detaliate de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare.
2.6.2.	Derularea unei teme de cercetare având ca obiectiv evaluarea impactului doborâturilor și rupturilor de vând generate de fenomenele meteorologice extreme din iulie 2023 asupra habitatului 9130 Păduri de fag – *Asperulo-Făgetum* și a speciilor caracteristice și monitorizarea evoluției în timp a proceselor naturale.

O.S. 2.7.	Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatului 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesturi cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco - Brometalia*).

Cod MM	Măsură de management
2.7.1.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului de pajiști 6190, având în vedere că în urma studiilor inițiale, starea de conservare a acestuia a fost evaluată ca necunoscută.

O.S. 2.8.	Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatului 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora.

Cod MM	Măsură de management
2.8.1.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 3220, având în vedere că în urma studiilor inițiale, starea de conservare a acestui habitat a fost evaluată ca necunoscută.

O.S. 2.9.	Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatelor 7110* - Turbării active; 7120 – Turbării degradate capabile de regenerare naturală; 7140 – Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat).

Cod MM	Măsură de management
2.9.1.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 7110. (Chiar dacă fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat au fost semnalate în complexul de mlaștini de pe platoul Semenic, precum și pe văile Nergana și Nergănița, sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și delimitarea fitocenozelor acestui tip de habitat).
2.9.2.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare ahabitatului 7120. (După primele studii de inventare pentru acest habitat nu au fost identificate fitocenoze caracteristice, fiind considerate doar zonele marginale, afectate antropo-zoogen, ale fitocenozelor din habitatul 7110, degradate ca urmare a păşunatului, dar şi a unor lucrări de drenaj).
2.9.3.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 7140. (Habitatul a fost semnalat în zona platoului Semenic, de la izvoarele Nergăniței, sub forma fitocenozelor asociației *Sphagno-Caricetum rostratae*; datele colectate nefiind suficientepentru evaluarea stării globale de conservare).

O.S. 2.10.	Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatului 8120 - Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*).

Cod MM	Măsură de management
2.10.1.	Realizarea de studii detaliate privind inventarierea, cartografierea și evaluarea stării de conservare a habitatului 8120. (Până la acest moment, au fost identificate

	fitocenoze ale asociației *Parietarietum officinalis* în Cheile Carașului și Cheile Gârliștei).

O.S. 2.11.	**Actualizarea sistematică a datelor oficiale privind speciile și habitatele de interes conservativ din ariile naturale vizate de planul de management.**

Cod MM	Măsură de management
2.11.1.	Realizarea demersurilor necesare revizuirii Formularului standard Natura 2000 pentru situl ROSCI0226 în conformitate cu rezultatele studiilor suplimentare realizate pentru speciile și habitatele a căror prezență este incertă sau a căror stare de conservare este evaluată ca necunoscută după inventarierea inițială.
2.11.2.	Realizarea demersurilor necesare revizuirii Formularului standard Natura 2000 pentru situl ROSPA0086 în conformitate cu rezultatele studiilor suplimentare realizate pentru speciile a căror prezență este incertă după inventarierea inițială.

O.S. 2.12.	Îmbunătățirea nivelului de cunoștere în ceea ce privește capacitatea de suport a ecosistemelor în vederea fundamentării deciziilor de management și stabilirii condițiilor de valorificare durabilă a resurselor naturale regenerabile.

Cod MM	Măsură de management
2.12.1.	Realizarea unui studiu/unor studii privind capacitatea de suport a ecosistemelor, pentru reglementarea activităților de valorificare a resurselor naturale (ciuperci, fructe de pădure, licheni etc.) în vederea asigurării valorificării durabile a resurselor naturale regenerabile.

O.S. 2.13	Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ.

Cod MM	Măsură de management
2.13.1.	Monitorizarea habitatelor de interes conservativ conform planului de monitorizare și a protocoalelor specifice, în vederea stabilirii evoluției stării de conservare a acestora.
2.13.2.	Monitorizarea speciilor de interes conservativ conform planului de monitorizare și a protocoalelor de monitorizare specifice, în vederea stabilirii evoluției stării de conservare a acestora.

O.G. 3.	Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate administrate.

O.S. 3.1.	Funcționarea eficientă a structurii de administrare a ariilor naturale protejate.

Cod MM	Măsură de management
3.1.1.	Planificarea adecvată a managementului ariilor naturale protejate, prin elaborarea documentelor strategice și de planificare specifice.
3.1.2.	Implementarea documentelor strategice și de planificare aprobate.
3.1.3.	Monitorizarea periodică a implementării documentelor strategice și de planificare aprobate și revizuirea acestora în funcție de necesități.
3.1.4.	Asigurarea unei structuri adecvate de personal necesară administrării eficiente a ariilor naturale protejate.
3.1.5.	Monitorizarea gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței măsurilor implementate.
3.1.6.	Asigurarea managementului adaptativ al ariilor naturale protejate prin adaptarea permanentă a măsurilor de management în funcție de rezultatele obținute ca urmare a implementării planului de management, pe baza concluziilor diagnozei realizate și a analizei tendințelor de evoluție a principalelor elemente care fundamentează deciziile de management, ținând seama de obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate, de obiectivele de management stabilite, de oportunitățile disponibile și de capacitatea instituțională a administrației parcului.
3.1.7.	Implicarea Consiliului Științific în procesul de luare a deciziiilor de management.
3.1.8.	Elaborarea planului de acțiune pentru următorii 5 ani de valabilitate ai planului de management, respectiv, revizuirea planului de management al ariilor naturale protejate.

O.S. 3.2.	Întărirea capacității instituționale a administrației parcului și îmbunătățirea performanței managementului.

Cod MM	Măsură de management
3.2.1.	Evaluarea anuală a nevoilor de formare profesională ale personalului administrației parcului.

3.2.2.	Implementarea *Planului anual de pregătire profesională* a personalului administrației parcului.
3.2.3.	Asigurarea participării personalului administrației parcului la cursuri de instruire profesională și schimburi de experiență cu entități terțe de profil din țară și străinătate.
3.2.4.	Alocarea resurselor financiare necesare participării personalului administrației parcului la programe de perfecționare.
3.2.5.	Instruirea internă, periodică, a personalului în domeniile specifice de activitate.
3.2.6.	Stabilirea de indicatori de performanță adecvați pentru personalul administrației parcului, conform atribuțiilor din fișa postului, în vederea evaluării activității acestuia.
3.2.7.	Evaluarea trimestrială a gradului de îndeplinire a indicatorilor de performanță și adaptarea acestora în funcție de necesități.
3.2.8.	Dezvoltarea unui sistem de stimulare (recompensare) a personalului administrației parcului pentru performanța realizată.

O.S. 3.3.	Implicarea voluntarilor în managementul ariilor naturale protejate.

Cod MM	**Măsură de management**
3.3.1.	Dezvoltarea unui sistem de recrutare/atragere de voluntari în vederea implicării active a acestora în activitățile specifice de management a ariilor naturale protejate.
3.3.2.	Crearea unui program de voluntariat adaptat nevoilor administrației, în vederea asigurării unui management eficient al ariilor naturale protejate.
3.3.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate, în vederea atragerii de voluntari în scopul implementării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate.
3.3.4.	Alocare financiară adecvată susținerii programelor de voluntariat derulate.

O.S. 3.4.	Asigurarea finanțării managementului ariilor naturale protejate administrate.

O.S. 3.4.1.	Alocare bugetară adecvată asigurării managementului ariilor naturale protejate administrate.

Cod MM	**Măsură de management**
3.4.1.1.	Identificarea nevoilor de finanțare și evaluarea costurilor necesare asigurării managementului eficient al ariilor naturale protejate administrate.

3.4.1.2.	Alocarea financiară adecvată din surse proprii (RNP – Romsilva și venituri obținute de administrația parcului), necesară administrării ariilor naturale protejate.

O.S. 3.4.2.	Suplimentarea resurselor financiare proprii în vederea implementării obiectivelor din planul de management.

Cod MM	Măsură de management
3.4.2.1.	Identificarea programelor de finanțare adecvate, compatibile nevoilor de finanțare ale administrației parcului și depunerea de cereri de finanțare în vederea accesării programelor în discuție.
3.4.2.2.	Implementarea proiectelor finanțate cu fonduri externe, conform termenelor și condițiilor stabilite în cuprinsul contractelor de finanțare semnate cu finanțatorul.
3.4.2.3.	Atragerea de venituri suplimentare din alte surse, (sponsorizări, donații, etc.) în vederea asigurării finanțării managementului ariilor naturale protejate administrate.

O.S. 3.4.3.	Asigurarea bazei materiale și logistice pentru managementul eficient al ariilor naturale protejate.

Cod MM	Măsură de management
3.4.3.1.	Întreținerea infrastructurii de administrare existentă.
3.4.3.2.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare a ariilor naturale protejate administrate.
3.4.3.3.	Realizarea Centrului de Vizitare al Parcului Național Semenic - Cheile Carașului.
3.4.3.4.	Achiziția de autoturisme de teren 4x4 și a altor mijloace de transport (ATV, remorci etc.), pentru facilitarea desfășurării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate.
3.4.3.5.	Asigurarea echipamentelor și apsaraturii tehnice necesare desfășurării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate.
3.4.3.6.	Asigurarea echipamentelor de teren pentru personalul cu atribuții de teren din cadrul administrației parcului (bocanci, jeacă de iarnă, pantaloni, etc.)

O.S. 3.5.	Extinderea zonelor de nonintervenție.

Cod MM	Măsură de management
3.5.1.	Identificarea unor surse de finantare in vederea realizarii unui studiu avand ca obiectiv extinderea zonelor de protectie stricta si integrala a Parcului National Semenic - Cheile Carașului
3.5.2.	Elaborarea unui studiu avand ca obiectiv identificarea de noi suprafete care indeplinesc criteriile stiintifice si legale pentru a fi incluse in zonele de protectie stricta si integrala a Parcului National Semenic-Cheile Carasului

O.G. 4.	Implicarea factorilor interesați în managementul ariilor naturale protejate administrate și creșterea gradului de conștientizare a publicului cu privire la valorile naturale protejate și la necesitatea conservării acestora.

O.S. 4.1.	Implicarea factorilor interesați în managementul ariilor naturale protejate administrate.

Cod MM	Măsură de management
4.1.1.	Consultarea comunităților locale și a altor categorii de factori interesați cu privire la principalele probleme ce vizează ariile naturale protejate și implicarea acestora în procesul de luare al deciziilor de management.
4.1.2.	Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați, în vederea informării reciproce cu privire la strategiile, planurile și activitățile propuse/desfășurate și identificării potențialelor direcții comune de acțiune.
4.1.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu comunitățile locale interesate și alte categorii de factori interesați (proprietari, administratori de terenuri), în vederea implementării de acțiuni comune în beneficiul ariilor naturale protejate, și îndeplinirii obiectivelor de management și implementarea acestora, conform termenelor și condițiilor asumate.
4.1.4.	Încheierea de protocoale de colaborare cu diverși factori interesați, în vederea realizării schimbului de informații și cunoștințe, experiență și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate.
4.1.5.	Participarea administrației parcului la dezbaterile și consultările organizate de autoritățile administrațiilor publice locale/instituțiile cu competențe de

	reglementare pe raza ariilor naturale protejate administrate, pe marginea strategiilor, planurilor, proiectelor locale și regionale de dezvoltare și valorificare a resurselor naturale.
4.1.6.	Organizarea de ședințe semestriale de consultare a Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.

O.S. 4.2.	Creșterea gradului de conștientizare a publicului cu privire la valorile naturale protejate și la necesitatea conservării acestora.

Cod MM	Măsură de management
4.2.1.	Actualizarea/elaborarea și implementarea: *Strategiei de comunicare*, *Planului anual de comunicare, Planului anual de conștientizare și educație ecologică.*
4.2.2.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate având ca scop informarea copiilor și tinerilor cu privire la valorile ariilor naturale protejate administrate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate.
4.2.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu posturi de radio și televiziune având ca obiectiv difuzarea de scurte materiale audio/video de promovare a valorilor ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate.
4.2.4.	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a valorilor ariei naturale protejate.
4.2.5.	Organizarea de expoziții de fotografii, evenimente, concursuri, având ca tematică valorile ariilor naturale protejate
4.2.6.	Realizarea de panouri/refacerea panourilor informative privind valorile ariilor naturale protejate administrate și amplasarea acestora în zonele cu aflux mare de vizitatori, precum și în alte zone de interes pentru publicul larg.
4.2.7.	Amenajarea unor trasee tematice cu rol de informare a vizitatorilor cu privire la patrimoniul natural protejat din ariile naturale protejate administrate.
4.2.8.	Realizarea a două puncte de informare turistică.
4.2.9.	Realizarea și difuzarea de materiale informative privind valorile ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.), regulile de vizitare, restricțiile și interdicțiile impuse pentru conservarea patrimoniului natural, precum și activitățile specifice realizate de administrația parcului.
4.2.10.	Publicarea pe web site-ul administratiei parcului a materialelor de prezentare a ariilor naturale protejate administrate (inclusiv materiale ce permit realizarea de tururi virtuale ghidate ale ariilor naturale protejate, materiale video de prezentare a diferitelor obiective și valori naturale).

4.2.11.	Editarea și publicarea periodică, pe web site-ul administrației parcului, de buletine informative privind activitatea acesteia.
4.2.12.	Organizarea de evenimente de informare și promovare a ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.)
4.2.13.	Participarea administrației parcului la evenimentele organizate de autoritățile administrațiilor publice locale/comunitățile locale/ diverse organizații/entități, în vederea promovării ariilor naturale protejate și conștientizării publicului cu privire la necesitatea conservării patrimoniului natural.
4.2.14.	Crearea pe web site-ul administrației parcului a unei biblioteci virtuale care să asigure accesul permanent al publicului larg la lucrările științifice și alte studii și materiale de specialitate privind valorile naturale ale ariilor naturale protejate administrate și actualizarea permanentă a acesteia.
4.2.15.	Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de informare a publicului larg cu privire la valorile ariilor naturale protejate.
4.2.16.	Dezvoltarea unui program de infotrip-uri, având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ și la valorile ariilor naturale protejate administrate.
4.2.17.	Actualizarea permanentă a paginii web și a celei de facebook a Parcului.

O.S. 4.3.	Obiectiv specific 4.3. Promovarea unei atitudini responsabile față de mediu și valorile ariilor naturale protejate.

Cod MM	Măsură de management
4.3.1.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate în vederea implementării activităților de educație ecologică în grădinițe și școli și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate.
4.3.2.	Desfășurarea de activități educaționale dedicate diverselor categorii de public țintă, cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și adoptării unui comportament responsabil în natură (acțiuni de plantare, etc.).
4.3.3.	Organizarea de tabere, excursii, concursuri tematice pentru elevii școlilor limitrofe ariei naturale protejate, cu scopul formării unei generații informate și responsabile față de mediu în general și față de natură în particular.
4.3.4.	Organizarea de evenimente de promovare a elementelor de biodiversitate/valorilor naturale ale ariilor naturale protejate.
4.3.5.	Participarea la evenimente și manifestări cu rol educativ organizate de terți și promovarea unei atitudini responsabile față de mediu și valorile naturale de interes conservativ de pe raza ariilor naturale protejae administrate.

4.3.6.	Elaborarea și difuzarea de materiale cu scop educativ (broșuri, pliante, ghiduri, filme documentare, albume foto, compact disc-uri, etc.).
4.3.7.	Amenajarea unor trasee educative de prezentare a patrimoniului natural al ariilor naturale protejate.

O.G. 5.	Promovarea tradițiilor și valorilor culturale locale din comunitățile locale limitrofe Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.

O.S. 5.1.	Promovarea tradițiilor și valorilor culturale locale din comunitățile locale limitrofe parcului, respectiv: Reșița, Carașova, Anina, Bozovici, Prigor, Teregova, Văliug, Goruia, Ticvaniu Mare.

Cod MM	**Măsură de management**
5.1.1.	Promovarea tradițiilor, valorilor și produselor tradiționale de proveninețǎ locală în cadrul evenimentelor de promovare a ariilor naturale protejate administrate, organizate de administrația parcului.
5.1.2.	Promovarea în rândul comunităților locale a importanței păstrării și promovării tradițiilor și valorilor culturale locale și a valorificării produselor obținute prin mijloace tradiționale de producție.
5.1.3.	Promovarea în rândul comunităților locale a importanței și necesității păstrării practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor.
5.1.4.	Promovarea pe web site-ul administrației parcului, într-o secțiune special dedicată, a produselor tradiționale ale comunităților locale.
5.1.5.	Promovarea pe web site-ul administrației parcului, într-o secțiune special dedicată, a tradițiilor și obiceiurilor tradiționale ale comunităților locale.
5.1.6.	Prezentarea în cadrul materialelor de promovare a ariilor naturale protejate a tradițiilor, obiceiurilor tradiționale și a produselor tradiționale de proveniență locală.
5.1.7.	Prezentarea în cadrul activităților de conștientizare și educație ecologică având ca public țintă elevii și tinerii din comunitățile locale, a importanței păstrării și promovării valorilor culturale locale, a tradițiilor și practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor și resurselor naturale.

O.G. 6.	Utilizarea/valorificarea durabilă a terenurilor și resurselor de pe suprafața ariilor naturale protejate administrate și dezvoltarea durabilă a zonei.

O.S. 6.1.	Utilizarea/valorificarea durabilă a terenurilor și resurselor de pe suprafața ariilor naturale protejate administrate.

Cod MM	Măsură de management
6.1.1.	Reglementarea prin avize/acorduri a activităților/planurilor/proiectelor susceptibile a avea un impact negativ asupra ariilor naturale protejate și/sau a elementelor naturale protejate de interes conservativ.
6.1.2.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avize/acorduri.
6.1.3.	Informarea periodică a deținătorilor de terenuri cu privire la restricțiile și interdicțiile de utilizare/valorificare a terenurilor și resurselor de pe raza ariilor naturale protejate administrate.
6.1.4.	Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la mecanismele de finanțare și modalitățile de accesare a fondurilor destinate compensării acestora pentru pierderile financiare suferite ca urmare a respectării restricțiilor și interdicțiilor de utilizare a terenurilor și resurselor și acordarea sprijinului necesar accesării acestor programe.
6.1.5.	Organizarea de ateliere de lucru cu asociațiile proprietarilor de terenuri/animale și/sau cu proprietarii/administratorii de terenuri, în vederea conștientizării acestora cu privire la necesitatea utilizării practicilor tradiționale de exploatare a terenurilor și a metodelor tradiționale de valorificare a resurselor.
6.1.6.	Valorificarea resurselor naturale regenerabile în limitele capacității de suport a ecosistemelor, prin metode și tehnici prietenoase mediului, compatibile obiectivelor de conservare specifice ariilor naturale protejate.
6.1.7.	Promovarea în rândul comunităților locale limitrofe ariilor naturale protejate administrate, a agriculturii ecologice, ca modalitate de utilizare/valorificare durabilă a terenurilor și resurselor.
6.1.8.	Exploatarea pajiștilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate conform măsurilor agro – mediu, dacă prin planul de management nu sunt stabilite condiții suplimentare măsurilor agro-mediu.
6.1.9.	Menținerea suprafeței pajiștilor cel puțin la nivelul actual și exploatarea acestora potrivit destinației terenurilor și folosinței lor la data aprobării planului de management.

O.S. 6.2.	Armonizarea planurilor și programelor sectoriale cu prevederile Planului de management și Regulamentului ariilor naturale protejate administrate.

Cod MM	Măsură de management
6.2.1.	Armonizarea planurilor de amenajare a teritoriului și urbanismului, cu prevederile planului de management.
6.2.2.	Armonizarea strategiilor și planurilor de dezvoltare propuse a se implementa pe raza ariilor naturale protejate administrate, cu prevederile planului de management.
6.2.3	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.
6.2.4.	Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.
6.2.5	Armonizarea planurilor de management cinegetic cu prevederile planului de management.

O.S. 6.3	Promovarea turismului durabil în ariile naturale protejate administrate.

Cod MM	Măsură de management
6.3.1.	Actualizarea și implementarea *Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate*.
6.3.2.	Actualizarea zonelor de management a vizitatorilor, stabilirea regulilor de vizitare aferente fiecăreia dintre acestea și disponibilizarea acestor informații pe web site-ul administrației parcului.
6.3.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu diverse categorii de factori interesați în vederea dezvoltării turismului durabil, bazat pe valorificarea valorilor naturale ale ariilor naturale protejate, a obiectivelor culturale din zona acestora, precum și a tradițiilor și produselor locale.
6.3.4.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de cazare, în vederea diseminării și/sau prezentării de materiale de promovare a ariilor naturale protejate și a turismului durabil în acestea.
6.3.5..	Realizarea, în parteneriat cu unitățile administrative – teritoriale a rețelei centrelor de informare turistică locală.
6.3.6.	Elaborarea/actualizarea și postarea pe web site-ul administrației parcului a regulamentului de vizitare al ariilor naturale protejate și a diferitelor obiective turistice de pe raza acestora.
6.3.7.	Realizarea, publicarea și actualizarea pe web site-ul administrației parcului a informațiilor utile privind traseele turistice existente și practicabile pe raza ariilor naturale protejate administrate.
6.3.8.	Realizarea și publicarea pe web site-ul administrației parcului a materialelor informative privind traseele turistice existente pe raza ariilor naturale protejate (hărți, turistice, materiale video, etc.).
6.3.9.	Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la

	necesitatea conservării valorilor ariilor naturale protejate și practicării turismului durabil.
6.3.10.	Asigurarea de servicii de însoțire și ghidaj turistic.
6.3.11.	Promovarea în mass-media a conceptului de turism durabil.
6.3.12.	Participarea la târguri de turism și diverse evenimente de profil, în scopul promovării ariilor naturale protejate administrate și dezvoltării turismului durabil în arealul acestora.
6.3.13.	Controlul accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate pe raza ariilor naturale protejate în scopul reducerii impactului acestora asupra elementelor de interes conservativ.
6.3.14.	Restricționarea accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate în zonele de interes din punct de vedere conservativ.
6.3.15.	Monitorizarea evenimentelor/manifestărilor care implică un aflux mare de turiști în ariile naturale protejate administrate, în vederea prevenirii poluării mediului și/sau apariției unor incidente nedorite sau săvârșirii unor fapte ilegale (incendii, furt de material lemnos, acte de vandalism, etc).
6.3.16.	Monitorizarea vizitatorilor.
6.3.17.	Evaluarea impactului turismului asupra ariilor naturale protejate și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management în vederea reducerii/eliminării impactului negativ.
6.3.18.	Întreținerea infrastructurii turistice existente.
6.3.19.	Refacerea infrastructurii turistice deteriorate/distruse. (În funcție de necesități)
6.3.20.	Amplasarea de indicatoare rutiere pe principalele căi de acces în parcul național, cu privire la existența parcului și la accesul în aria protejată.
6.3.21.	Construirea de info-chioșcuri la intrarea pe principalele căi de acces în Parcul Național Semenic – Cheile Carașului.
6.3.22.	Amenajarea de locuri de popas.
6.3.23.	Amenajarea de puncte de belvedere.
6.3.24.	Amenajarea de noi trasee tematice.

8. **PLANUL DE ACTIVITAȚI ȘI ESTIMAREA RESURSELOR**

8.1 **Planul de activități**

Pentru atingerea obiectivelor generale și specifice ale planului de management a fost elaborat planul de activități – tabelul nr. 189, prin care sunt stabilite, pentru o perioadă de 5 ani, activitățile necesar a fi intreprinse, planificarea temporală, indicatorii de cuantificare și entitatea responsabilă cu implementarea acestora, precum și potențialii parteneri cooptați în vederea realizării activităților respective.

Activitățile propuse sunt prioritizate pe trei nivele, în funcție de necesitatea implementării lor pentru atingerea obiectivelor propuse, după cum urmează:

Prioritatea 1: Activități decisive pentru atingerea obiectivelor planului. Aceste activități trebuie realizate, chiar în detrimentul altora.

Prioritatea 2: Activități care sunt importante pentru atingerea obiectivelor, fiind necesar depunerea tuturor eforturilor pentru realizarea acestora. Trebuie să existe motive întemeiate pentru eşuarea realizării acestora.

Prioritatea 3: Activități propuse a fi realizate, dar nu critice pentru atingerea a obiectivelor planului. Alocarea resurselor necesare implementării acestor acţiuni se va realiza doar în situația în care există certitudinea că acţiunile cu prioritate 1 și 2 sunt implementate, sau vor fi implementate într-o manieră adecvată.

Tabelul nr. 189: Planificarea în timp a activităţilor

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Obiectiv General: 1. Conservarea valorilor naturale și culturale de interes conservativ																								
Obiectiv specific: 1.1. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de carnivore mari: *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx*																								
1.1.1.	În perioadele critice - de fătare și creștere a puilor, pe o rază de minimum 200 m de locația bârlogului/vizuinii, nu se vor efectua lucrări de exploatare sau colectare/depozitare a masei lemnoase, deschideri de drumuri, sau alte activități silvice cu impact perturbator.	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.1.2.	Monitorizarea câinilor fără stăpân și a celor hoinari de pe suprafața ariei protejate.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	Gestionarii fondurilor cinegetice
1.1.3.	Eliminarea câinilor fără stăpâni și a celor hoinari identificați pe suprafața ariei protejate.			x	x			x	x			x	x		x	x				x	x	2	Șef pază	Gestionarii fondurilor cinegetice

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.1.4.	Monitorizarea spectrului de boli, transmisibile la speciile sălbatice, prezente în populația de câini din aria protejată și, dacă este cazul, implementarea de vaccinări complexe pentru prevenirea transmiterii de boli.							x				x				x						2	Șef pază	Asociațiile crescătorilor de animale
1.1.5.	Realizarea lucrărilor de infrastructură se va face cu implementarea soluțiilor tehnice adecvate necesare menținerii și îmbunătățirii funcționalității zonelor de trecere și a rutelor de deplasare importante pentru carnivorele mari.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.1.6.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.			x				x				x				x				x		1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.1.7.	Limitarea traficului prin interzicerea deplasării cu ATV-uri, sau orice vehicule motorizate în afara drumurilor existente în perimetrul ariei protejate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.1.8.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul: Jandarmeriei Montane, gestionarilor fondurilor cinegetice suprapuse ariei protejate și administratorilor fondului forestier pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe raza ariei naturale protejate.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	Jandarmeria Montană, gestionarii fondurilor cinegetice

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.1.9.	Marcarea și delimitarea traseelor în care este permis/interzis accesul cu mijloace motorizate prin bariere și/sau panouri informative.		x												x							1	Șef pază	
1.1.10.	Mediatizarea pe site-ul administrației parcului și în mass - media a regulilor de accesare a ariei naturale protejate cu mijloace motorizate.	x																				1	Specialist în tehnologia informației	
1.1.11.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.	x		x		x		x		x		x		x		x		x		x		1	Șef pază	UAT-uri
1.1.12.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.1.13.	Integrarea măsurilor de conservare specifice speciilor țintă în planurile de amenajare a teritoriului și urbanism precum și în strategiile și planurile de dezvoltare locale, regionale și naționale.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director parc	Autorități locale, județene, naționale
1.1.14.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor cinegetice suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Gestionarii fondurilor cinegetice

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.1.15.	Realizarea unui studiu/unor studii privind capacitatea de suport a ecosistemelor, pentru reglementarea activităților de colectare a resurselor naturale (speciilor și cantităților colectate și a zonelor de colectare).							x				x										1	Biolog	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, experți
1.1.16.	Reglementarea prin avize a activității de colectare a resurselor naturale (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.) în limita capacității de suport a ecosistemelor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.1.17.	Verificarea respectării măsurilor impuse prin avizele emise de administrație pentru activitatea de colectare a resurselor naturale (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.).		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.1.18.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.1.19.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.1.20.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.1.21.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în pădure/zonă împădurită.			x				x				x				x				x		1	Șef pază	
1.1.22.	Emiterea condițiilor specifice pentru activitatea de pășunat.		x				x				x				x				x			1	Biolog	Crescătoriii de animale
1.1.23.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.			x				x				x				x				x		1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.1.24.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.		x				x				x				x				x			1	Șef pază	Asociațiile crecătorilor de animale, UAT
1.1.25.	Informarea factorilor interesați – fermieri /crescători de animale cu privire la avantajele utilizării câinilor din rase specializate pentru paza stânelor, turmelor de animale.	x				x																2	Șef pază	Asociațiile crescătorilor de animale
Obiectiv specific: 1.2. Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de chiroptere din aria naturală protejată: *Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus blasii, Rhinolophus euryale, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros*.																								
1.2.1.	Păstrarea vegetației în zona de intrare (spre exterior) a peșterilor, inclusiv tufăriș, arbori etc., pe o rază de minim 25 de metri.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.2.2.	Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.2.3.	Se interzic vizitele de agrement în peșteri cu coloniile speciiilor în perioadele critice pentru acestea, respectiv, decembrie – martie.	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	1	Biolog	
1.2.4.	Monitorizarea activităților desfășurate în peșteri în vederea prevenirii și combaterii actelor de vandalism.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.2.5.	Renovarea clădirilor în care se identifică colonii de lilieci aplicând principiile conservării liliecilor, asigurând continuitatea coloniilor respective în clădirile țintă.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.2.6.	Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.2.7.	Cartarea pajiștilor în vederea monitorizării menținerii suprafețelor acestora.			x				x				x				x				x		1	Biolog	Unități de învățământ superior, institute de cercetare, experți
1.2.8.	Se interzice schimbarea categoriei de folosință a terenurilor care au destinația pajiști.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	Proprietarii/ Administratorii de terenuri
1.2.9.	Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.2.10.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.2.11.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.2.12.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.2.13.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.2.14.	Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.2.15.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la instituirea și necesitatea respectării acestei interdicții.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		2	Șef pază	UAT
1.2.16.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
Obiectiv specific: 1.3. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Bombina variegata.*																								
1.3.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice permanente de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de acestă specie pentru reproducere - bălțile, pâraiele, șanțurile cu apă și altele asemenea.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Proprietarii/administratorii de terenuri

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.3.2.	Curățarea șanțurilor de pe marginea drumurilor, inclusiv a celor forestiere, se va face în afara perioadei de reproducere a speciei.		x				x				x				x				x			2	Șef pază	Administratorii drumurilor
1.3.3.	Menținerea drumurilor în stare bună de utilizare în vederea evitării creării de microhabitate artificiale pentru specie.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	Șef pază	Administratorii drumurilor
1.3.4.	Reabilitarea/modernizarea/construirea infrastructurii de transport amplasată în zona de distribuție a speciei vizate se va realiza astfel încât să fie asigurată permeabilitatea habitatelor specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	Administratorii drumurilor

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.3.5.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de amfibieni (bălți, iazuri, șanțuri, canale etc.).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.3.6.	Reconstrucția adăpătoarelor existente în vederea menținerii apei în habitatele acvatice favorabile speciei.										x											2	Biolog	
1.3.7.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	2	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.3.8.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.3.9.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.3.10.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.3.11.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neutorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.				x				x													2	Șef pază	UAT, Administratorii fondului forestier, Proprietarii/administratorii de terenuri
1.3.12.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori, în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.3.13.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	UAT, voluntary, unități de învățământ
1.3.14.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.3.15.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.3.16.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatelor specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	Administrația Bazinală de Apă Banat

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Obiectiv specific: 1.4. Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia *Cottus gobio.*																								
1.4.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de specie.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Proprietarii/ Administratorii de terenuri
1.4.2.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de pești.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.4.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	2	Șef pază	Administratorii de fond forestier
1.4.4.	Se interzice abandonarea sau depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.4.5.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.4.6.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.4.7.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.				x				x													2	Șef pază	UAT, Administratorii fondului forestier, Proprietarii/administratorii de terenuri
1.4.8.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.4.9.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		2	Șef pază	UAT, voluntary, unități de învățământ
1.4.10.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Gestionarii fondurilor piscicole
1.4.11.	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.4.12.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.4.13.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.4.14.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatelor acvatice specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.4.15.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.4.16.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatului specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	Administrația Bazinală de Apă Banat

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.4.17.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatul acvatic propice pentru existența speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.4.18.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatului acvatic specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.4.19.	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	Administrația Bazinală de Apă Banat
Obiectiv specific: 1.5. Menținerea stării de conservare pentru specia *Austropotamobius torrentium*																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.5.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de specie.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Proprietarii/administratorii de terenuri
1.5.2.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de pești.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.5.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.5.4.	Se interzice abandonarea sau depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.5.5.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.5.6.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.5.7.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.				x				x													2	Șef pază	UAT, Administratorii fondului forestier, Proprietarii/administratorii de terenuri
1.5.8.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	
1.5.9.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	UAT, voluntari, unități de învățământ

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.5.10.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	Gestionarii fondurilor piscicole
1.5.11.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.5.12.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatelor acvatice specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.5.13.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.5.14.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatului specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	Administrația Bazinală de Apă Banat
1.5.15.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatul acvatic propice pentru existența speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.5.16.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatului acvatic specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.5.17.	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	Administrația Bazinală de Apă Banat
Obiectiv specific: 1.6. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Unio crassus.*																								
1.6.1.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatului acvatic specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Proprietarii/administratorii terenurilor
1.6.2.	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.6.3.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri respectiv albiile cursurilor de apă și malurile acestora.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		2	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.6.4.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Proprietarii/administratorii de terenuri
1.6.5.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.6.6.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	2	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.6.7.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii de fond forestier
1.6.8.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii de fond forestier
1.6.9.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.				x				x													2	Șef pază	UAT, Administratorii fondului forestier, Proprietarii/administratorii de terenuri

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.6.10.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	
1.6.11.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	Gestionarii fondurilor cinegetice
1.6.12.	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.6.13.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	
1.6.14.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.6.15.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatului acvatic specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.6.16.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.6.17.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatul acvatic specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	

1033

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.6.18.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatelor acvatice specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
Obiectiv specific: 1.7. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia de gasteropode *Chilostoma banaticum (Drobacia banatica).*																								
1.7.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Proprietarii/administratorii de terenuri

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.7.2.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii de fond forestier
1.7.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	2	Șef pază	Administratorii de fond forestier
1.7.4.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Proprietarii/administratorii de terenuri
1.7.5.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.7.6.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă, în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.				x				x													2	Șef pază	UAT, Administratorii fondului forestier, Proprietarii/administratorii de terenuri
1.7.7.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri în habitatul speciei.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	
1.7.8.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	UAT-uri, voluntari, instituții de învățământ
Obiectiv specific: 1.8. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Carabus variolosus.*																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.8.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Proprietarii/administratorii de terenuri
1.8.2.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii de fond forestier
1.8.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	2	Șef pază	Administratorii de fond forestier
1.8.4.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii de fond forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.8.5.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii de fond forestier
1.8.6.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă, în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.				x				x													2	Șef pază	UAT, Administratorii fondului forestier, Proprietarii/administratorii de terenuri
1.8.7.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri în habitatul speciei.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.8.8.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	UAT-uri, voluntari, instituții de învățământ
1.8.9.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Gestionarii fondurilor piscicole
1.8.10.	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.8.11.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.8.12.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.8.13.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatelor acvatice specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.8.14.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute, sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.		x				x				x				x				x			1	Biolog	
1.8.15.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatelor specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	Administrația Bazninală de Apă Banat

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.8.16.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatele acvatice propice pentru existența speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.8.17.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatelor acvatice specifice speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.8.18.	Asigurarea debitului ecologic al cursurilor de apă care constituie habitatul speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
Obiectiv specific: 1.9. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de coleoptere *Morimus funereus și Lucanus cervus*.																								
1.9.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.9.2.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.9.3.	Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.9.4.	Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.9.5.	Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.9.6.	Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.9.7.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.		x				x				x				x				x			1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.9.8.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.9.9.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.9.10.	Limitarea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul (cioate, trunchiuri, ramuri groase).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.9.11.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.				x				x													2	Șef pază	UAT, Administratorii fondului forestier, Proprietarii/administratorii de terenuri

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.9.12.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri în habitatul speciilor.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	
1.9.13.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	
1.9.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		1	Șef pază	Proprietari/administratori de terenuri, UAT-uri
1.9.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.9.16.	Reglementarea prin avize a activității de colectare a speciilor și monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avize.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.9.17.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate a speciilor.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	
Obiectiv specific: 1.10. Menținerea stării de conservare pentru specia de fluturi *Lycaena dispar*																								
1.10.1.	Se interzice schimbarea categoriei de folosință a terenurilor care au destinația pajiști.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.10.2.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.10.3.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	
1.10.4.	Cartarea zonelor de pajiști, luminișuri (V-uri conform cadastrului silvic) în vederea monitorizării menținerii suprafețelor și a funcțiilor acestora.											x				x						1	Biolog	Unități de învățământ superior. Institute de cercetare, experți
1.10.5.	Întreținerea rigolelor și asigurarea regimului de curgere al cursurilor de apă cu rol în stabilizarea regimului hidric al habitatelor de pajiște.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	Administratorii drumurilor
1.10.6.	Exploatarea pajiștilor conform măsurilor agro- mediu.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
Obiectiv specific: 1.11. Menținerea stării de conservare pentru specia *Callimorpha quadripunctaria.*																								
1.11.1.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.11.2.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.11.3.	Emiterea condițiilor spefice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.11.4.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.11.5.	Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.11.6.	Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.11.7.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.		x				x				x				x				x			1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.11.8.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.				x				x													2	Șef pază	UAT, Administratorii fondului forestier, Proprietarii/administratorii de terenuri
1.11.9.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	
1.11.10.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	UAT-uri, voluntari, instituții de învățământ
1.11.11.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
Obiectiv specific: 1.12. Menținerea stăriii de conservare favorabilă pentru speciile de ciocănitori *Dendrocopos medius, Picus canus, Dendrocopos leucotos și Dryocopus martius.*																								
1.12.1.	Armonizarea amenajamantelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.12.2.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.12.3.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.12.4.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.12.5.	Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.12.6.	Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.12.7.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.12.8.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.12.9.	În suprafețele de pădure cu habitat specific speciilor și unde sunt permise intervenții silvice, se vor menține un număr de minim 5 arbori vetereni pe hectar. Arborii vetereni sunt arbori vii, pe moarte sau morți, diferiți din punct de vedere al speciei, formei și dimensiunilor care conțin crăci uscate, lemn în diferite stadii de descompunere, crăpături, goluri, putregai sau fenomene de uscare sau arbori foarte bătrâni care prezintă semne de declin fiziologic.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.12.10.	Evitarea realizării lucrărilor de aplicare a tratamentelor silvice în arealul de distribuție a speciei în perioada 15 martie – 15 august.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.12.11.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.		x				x				x				x				x			1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.12.12.	Se interzice păşunatul în pădure/zona împădurită.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier, asociațiile crescătorilor de animale

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.12.13.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.12.14.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.12.15.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Asociațiile crescătorilor de animale
1.12.16.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Asociațiile crescătorilor de animale
Obiectiv specific: 1.13. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile Falco peregrinus, *Circaetus gallicus, Bubo bubo, Corvus corax.*																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.13.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.13.2.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.13.3.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.13.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.13.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.13.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.		x				x				x				x				x			1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.13.7.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.13.8.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august, în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.13.9.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în pădure/zonă împădurită.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.13.10.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.13.11.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.13.12.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.13.13.	Excluderea construirii de infrastructură de vizitare (zone de belvedere, zone de popas) în vecinătatea locurilor de cuibărit a acestor specii.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	
1.13.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		1	Șef pază	Proprietarii/administratorii de terenuri, UAT-uri
1.13.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	
Obiectiv specific: 1.14. Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia *Caprimulgus europaeus* și menținerea stării de conservare pentru specia *Pernis apivorus.*																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.14.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.14.2.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.14.3.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.14.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.14.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.14.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.		x				x				x				x				x			1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.14.7.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.14.8.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august., în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.14.9.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în pădure/zonă împădurită.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.14.10.	Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.14.11.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Asociațiile crescătorilor de animale

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.14.12.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.14.13.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		1	Șef pază	Proprietari/administratori de terenuri, UAT-uri
1.14.14.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.14.15.	Menținerea unui peisaj mozaicat la nivelul habitatelor forestiere cu întreținerea poienilor și luminișurilor (V-uri) prin cosire anuală. Această activitate împiedică succesiunea și închiderea poienilor, păstrarea unei biodiversități ridicate din punct de vedere al speciilor ierboase și împiedică colonizarea cu specii nedorite.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Biolog	
1.14.16.	În zona de lizieră a poienilor și luminișurilor se păstrează arbuștii instalați natural pentru a se constitui zona de ecoton.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
Obiectiv specific: 1.15. Menținerea stării de conservare pentru speciile *Bonasa bonasia, Ficedula albicollis, Lanius collurio și Ficedula parva*																								
1.15.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.15.2.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.15.3.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.15.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.15.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.15.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.		x				x				x				x				x			1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.15.7.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.15.8.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.15.9.	Se interzice pășunatul în pădure/zona împădurită.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.15.10.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în padure/zonă împădurită.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.15.11.	Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.15.12.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.15.13.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.15.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		1	Șef pază	Proprietari/administratori de terenuri, UAT-uri
1.15.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.15.16.	Menținerea benzilor de vegetație ierboasă și arbustivă situată de-a lungul drumurilor și văilor sau insular pe suprafața pajiștilor permanente.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii drumurilor, proprietarii/administratorii de terenuri
1.15.17.	Menținerea speciilor de arbuști de pe suprafețele neproductive silvic pentru asigurarea habitatului specific speciilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
Obiectiv specific: 1.16. Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile *Lullula arborea, Parus montanus și Parus palustris.*																								
1.16.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.16.2.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.16.3.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.16.4.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.16.5.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.16.6.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.16.7.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.		x				x				x				x				x			1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.16.8.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.16.9.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.		x	x			x	x		x	x				x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.16.10.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în pădure/zonă împădurită.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.16.11.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		2	Șef pază	
1.16.12.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.16.13.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.16.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		1	Șef pază	Proprietari/administratori de terenuri, UAT-uri
1.16.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	
Obiectiv specific: 1.17. Menținerea stării de conservare pentru habitatele 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo – Fagetum*; 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo – Fagetum*; 9150 – Păduri medio – europene de fag din *Cephalanthero – Fagion*; 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior* (*Alno – Padion, Alnion incanae, Salcion albae*); 91K0 – Păduri ilirice de *Fagus sylvatica (Aremonio – Fagion*)..																								
1.17.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.17.2.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.17.3.	Promovarea tipului natural fundamental de pădure.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.17.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.17.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.17.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.		x				x				x				x				x			1	Șef pază	
1.17.7.	Interzicerea plantării de specii cu potențial invaziv.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.17.8.	Menținerea/promovarea compoziției floristice caracteristice habitatelor vizate și a structurii naturale a fitocenozelor specifice acestora.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.17.9.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrație la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.17.10.	Se interzice pășunatul în pădure/zona împădurită.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.17.11.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în pădure/zonă împădurită.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.17.12.	Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.17.13.	Tranzitarea pădurilor de către turmele de animale este permisă în situații excepționale, în care nu există alternative de deplasare, cu avizul administratorului fondului forestier și al administrației parcului.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.17.14.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.17.15.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.17.16.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane și administratorilor fondului forestier suprapus ariei protejate pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața fondului forestier.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Jandarmeire Montană. Administratorii fondului forestier
Obiectiv specific: 1.18. Menținerea stării de conservare a habitatelor 6190 – Pajiști panonice de stâncării (*Stipo – Festucetalia pallentis)* și 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco Brometalia*)																								
1.18.1.	Cosirea periodică a pajiștilor din aria protejată.				x																	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.18.2.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate de specii de floră.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.18.3.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.18.4.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.18.5.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața pajiștilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.18.6.	Cartarea suprafețelor ocupate de specia *Pteridium aquilinum*.		x				x				x				x				x			1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.18.7.	Combaterea extinderii speciei *Pteridium aquilinum*.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.18.8.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.18.9.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.18.10.	Exploatarea pajiștilor conform destinației acestora în vederea prevenirii schimbării fitocenozelor caracteristice ca urmare a intervenirii succesiunii naturale.			x				x				x				x				x		1	Șef pază	
Obiectiv specific: 1.19. Menținerea stării de conservare pentru habitatul 6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*).																								
1.19.1.	Cosirea periodică a pajiștilor din aria protejată.				x				x				x			x				x		1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.19.2.	Desfășurarea activității de pășunat conform amenajamentelor pastorale.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.19.3.	Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.				x				x													1	Biolog	
1.19.4.	Reglementarea prin avize a condițiilor de pășunat.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Biolog	
1.19.5.	Verificarea respectării condițiilor impuse în avizele emise de administrația parcului pentru activitatea de pășunat.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.19.6.	Interzicerea schimbării categoriei de folosință a pajiștilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.19.7.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.						x															2	Șef pază	
1.19.8.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	
1.19.9.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.		x	x			x	x			x	x			x	x	x		x	x		2	Șef pază	UAT-urile de pe raza ariei protejate, voluntari, unități de învățământ

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.19.10.	Cartarea suprafețelor ocupate de specia *Pteridium aquilinum*.						x				x											1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de cercetare, experți
1.19.11.	Combaterea extinderii speciei *Pteridium aquilinum*.														x	x			x	x		1	Biolog	
1.19.12.	Respectarea încărcăturii optime în UVM/ha în scopul prevenirii supra/subpășunatului.			x				x				x				x				x		1	Șef pază	
1.19.13.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate de specii de floră.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.19.14.	Exploatarea pajiștilor conform destinației acestora în vederea prevenirii schimbării fitocenozelor caracteristice ca urmare a intervenirii succesiunii naturale.		x	x				x	x			x	x			x	x			x	x	1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.19.15.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.19.16.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.19.17.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața pajiștilor.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	Jandarmeria Montană
1.19.18.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.			x				x				x				x				x		1	Șef pază	UAT-urile de pe raza ariei naturale protejate

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.19.19.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.			x	x			x	x			x	x			x	x			x	x	1	Șef pază	
Obiectiv specific: 1.20. Îmbunătățirea condițiilor ecologice pentru dezvoltarea habitatului 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora.																								
1.20.1.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neaturizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.						x															2	Șef pază	
1.20.2.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	
1.20.3.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		2	Șef pază	UAT-urile de pe raza ariei naturale protejate, voluntari, unități de învățământ

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.20.4.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
1.20.5.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.20.6.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața habitatului vizat.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Jandarmeria Montană
1.20.7.	Cartarea suprafețelor ocupate de specia invazivă *Fallopia japonica.*		x				x															1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de cercetare

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.20.8	Combaterea extinderii speciei invazive *Fallopia japonica*.											x				x				x		1	Biolog	
Obiectiv specific: 1.21 Menținerea stării de conservare pentru habitatul 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.																								
1.21.1.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.						x															2	Șef pază	
1.21.2.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
1.21.3.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		2	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.21.4.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.21.5.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.21.6.	Interzicerea excavării pietrișului și a nisipului din albia râurilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.21.7.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
Obiectiv specific: 1.22. Menținerea stării de conservare a habitatelor 7110* Turbării active, 7120 Turbării degradate capabile de regenerare naturală și 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat).																								
1.22.1.	Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.				x				x													1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.22.2.	Desfășurarea activității de pășunat conform amenajamentelor pastorale.			x				x				x				x				x		1	Șef pază	
1.22.3.	Reglementarea prin avize a condițiilor de pășunat.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Biolog	
1.22.4.	Respectarea încărcăturii optime în UVM/ha în scopul prevenirii supra/subpășunatului.			x				x				x				x				x		1	Șef pază	
1.22.5.	Verificarea respectării condițiilor impuse în avizele emise de administrația parcului pentru activitatea de pășunat.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Șef pază	
1.22.6.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Administrstorii fondului forestier
1.22.7.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.22.8.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața habitatului vizat.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	Jandarmeira montană
1.22.9.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.		x				x															2	Șef pază	
1.22.10.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	2	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.22.11.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		2	Șef pază	UAT-urile de pe raza ariei protejate, voluntari, unități de învățământ
1.22.12.	Interzicerea oricăror activități antropice care pot conduce la degradarea permanentă habitatului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	
1.22.13.	Interzicerea schimbării categoriei de folosință a terenurilor.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	
Obiectiv specific: 1.23. Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8120 – Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*).																								
1.23.1.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice în vederea supravegherii vizitatorilor în sensul respectării de către aceștia a traseelor marcate.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	Jandarmeria montană

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.23.2.	Amplasarea de indicatoare de avertizare cu privire la interdicția abaterii de la traseele marcate.		x															x				2	Șef pază	
1.23.3.	Reîmprospătarea marcajelor turistice.		x								x								x			1	Șef pază	
Obiectiv specific: 1.24. Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8210 - Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică.																								
1.24.1.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice în vederea supravegherii vizitatorilor în sensul respectării de către aceștia a traseelor marcate.		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x	1	Șef pază	Jandarmeria montană
1.24.2.	Amplasarea de indicatoare de avertizare cu privire la interdicția abaterii de la traseele marcate.		x															x				2	Șef pază	
1.24.3.	Reîmprospătarea marcajelor turistice.		x								x								x			1	Șef pază	
Obiectiv specific: 1.25. Menținerea stării de conservare favorabile pentru habitatatul 8310 - Peşteri închise accesului public.																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.25.1.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor la intrarea în peșteri.		x				x															2	Șef pază	
1.25.2.	Igienizarea periodică a peșterilor și a zonelor limitrofe acestora.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		2	Șef pază	
1.25.3.	Păstrarea vegetației în zona de intrare (spre exterior) a peșterilor pe o rază de minim 25 de metri.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.25.4.	Monitorizarea activităților desfășurate în peșteri în vederea prevenirii și combaterii actelor de vandalism.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
1.25.5.	Realizarea de patrulări în scopul prevenirii și combaterii actelor de vandalism.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.25.6.	Amplasarea de camere de supraveghere în zonele limitrofe peșterilor în vederea monitorizării accesului în peșteri.				x																	1	Director	
1.25.7.	Interzicerea accesului pentru vizite de agrement în peșterile care includ colonii de lilieci în perioadele critice pentru specie, respectiv iunie - iulie și decembrie - martie.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.25.8.	Limitarea numărului maxim de vizitatori/ tură de vizitare la 15 persoane.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.25.9.	Monitorizarea vizitatorilor în vederea prevenirii degradării habitatului și perturbării speciilor caracteristice.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Resposabil turism	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.25.10.	Interzicerea accesului în scop speologic în peșterile care includ colonii de lilieci în perioadele critice speciei, respectiv iunie - iulie și decembrie – martie.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.25.11.	Limitarea numărului maxim de persoane/tură care accesează peșterile în scopul desfășurării de activități speologice la 10 persoane.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.25.12.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise de administrația parcului pentru desfășurarea de activități speologice.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	
1.25.13.	Păstrarea zonei de intrare în peșteri în stare neiluminată.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	
1.25.14.	Interzicerea amplasării în interiorul peșterilor a surselor de iluminat cu lumină caldă.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
1.25.15.	Limitarea amenajărilor în peșteri în scopul păstrării nealterate a caracteristicilor mediului subteran.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	
Obiectiv specific: 1.26. Menținerea stării de conservare favorabile pentru ID 049 Izvoarele Nerei componentă a Patrimoniului Mondial UNESCO „Făgete primare din Carpaţi şi din alte regiuni ale Europei”																								
1.26.1.	Realizarea unui film de promovare a sitului UNESCO											x											Resposabil relații cu comunitățile și educatie ecologică	Specialiști media
1.26.2.	Promovarea în mediul online a sitului UNESCO			x				x				x				x				x			Director	
1.26.3.	Realizarea de activități de ecoturism cu ghid din partea APNSCC			x				x				x				x				x			Resposabil relații cu comunitățile și educatie ecologică	
1.26.4	Monitorizarea de doborâturi urmare a unor fenumene meteorologice			x				x				x				x				x			Șef pază	D.S Caraș - Severin

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
OBIECTIVUL GENERAL: 2. Asigurarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile de interes conservativ, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.																								
Obiectiv specific 2.1. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciilor de pești *Barbus balcanicus, Sabanejewia balcanica și Romanogobio kesslerii* neidentificate prin studiile inițiale.																								
2.1.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor: *Barbus balcanicus, Sabanejewia balcanica* și *Romanogobio kesslerii*.										x	x			x	x							Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți
Obiectiv specific 2.2. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciei *Myotis bechsteinii*																								
2.2.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii.*					x				x												1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți
Obiectiv specific 2.3. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciei *Austropotamobius torentium*.																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
2.3.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciei *Austropotamobius torentium*.			x			x															1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți
Obiectiv specific 2.4. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciilor *Aquila chrysaetos și Emberiza hortulana.*																								
2.4.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor *Aquila chrysaetos și Emberiza hortulana*.		x				x															1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți
Obiectiv specific 2.5. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciei *Cypripedium calceolus.*																								
2.5.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciei *Cypripedium calceolus.*							x				x										1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
Obiectiv specific 2.6. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența, distribuția și starea de conservare a habitatelor: 9180* Păduri de *Tilio – Acerion* pe versanți, grohotișuri și ravene; 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio – Carpinion*); 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen.																								
2.6.1.	Pentru habitatele 9180* Păduri de *Tilio* – Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene; 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio – Carpinion*); 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, a căror stare de conservare globală a fost evaluată ca necunoscută, se vor realiza studii suplimentare, detaliate de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare.						x				x				x							1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
2.6.2.	Derularea unei teme de cercetare având ca obiectiv evaluarea impactului doborâturilor și rupturilor de vând generate de fenomenele meteorologice extreme din iulie 2023 asupra habitatului 9130 Păduri de fag – *Asperulo-Făgetum* și a speciilor caracteristice și monitorizarea evoluției în timp a proceselor naturale.										x	x			x	x						1	Director	DS Caraș-Severin, Institute de cercetare, Unitati de învățământ superior
Obiectiv specific 2.7. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatului 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesturi cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco - Brometalia*).																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
2.7.1.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului de pajiști 6190, având în vedere că în urma studiilor inițiale, starea de conservare a acestuia a fost evaluată ca necunoscută.							x				x										1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți
Obiectiv specific 2.8. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatului 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora.																								
2.8.1.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 3220, având în vedere că în urma studiilor inițiale, starea de conservare a acestui habitat a fost evaluată ca necunoscută.							x				x										1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
Obiectiv specific 2.9. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatelor 7110* - Turbării active; 7120 – Turbării degradate capabile de regenerare naturală; 7140 – Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat).																								
2.9.1.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 7110. (Chiar dacă fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat au fost semnalate în complexul de mlaștini de pe platoul Semenic, precum și pe văile Nergana și Nergănița, sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și delimitarea fitocenozelor acestui tip de habitat).						x	x			x	x										1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
2.9.2.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare ahabitatului 7120. (După primele studii de inventare pentru acest habitat nu au fost identificate fitocenoze caracteristice, fiind considerate doar zonele marginale, afectate antropo-zoogen, ale fitocenozelor din habitatul 7110, degradate ca urmare a pășunatului, dar și a unor lucrări de drenaj).										x	x			x	x						1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
2.9.3.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 7140. (Habitatul a fost semnalat în zona platoului Semenic, de la izvoarele Nergăniței, sub forma fitocenozelor asociației *Sphagno-Caricetum rostratae*; datele colectate nefiind suficientepentru evaluarea stării globale de conservare).						x	x			x	x										1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți
Obiectiv specific 2.10. Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatului 8120 - Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*).																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
2.10.1.	Realizarea de studii detaliate privind inventarierea, cartografierea și evaluarea stării de conservare a habitatului 8120. (Până la acest moment, au fost identificate fitocenoze ale asociației *Parietarietum officinalis* în Cheile Carașului și Cheile Gârliștei).											x				x						1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți
Obiectiv specific 2.11. Actualizarea sistematică a datelor oficiale privind speciile și habitatele de interes conservativ din ariile naturale vizate de planul de management.																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
2.11.1.	Realizarea demersurilor necesare revizuirii Formularului standard Natura 2000 pentru situl ROSCI0226 în conformitate cu rezultatele studiilor suplimentare realizate pentru speciile și habitatele a căror prezență este incertă sau a căror stare de conservare este evaluată ca necunoscută după inventarierea inițială.																	x				3	Director	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
2.11.2.	Realizarea demersurilor necesare revizuirii Formularului standard Natura 2000 pentru situl ROSPA0086 în conformitate cu rezultatele studiilor suplimentare realizate pentru speciile a căror prezență este incertă după inventarierea inițială.																	x				3	Director	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Obiectiv specific 2.12. Îmbunătățirea nivelului de cunoștere în ceea ce privește capacitatea de suport a ecosistemelor în vederea fundamentării deciziilor de management și stabilirii condițiilor de valorificare durabilă a resurselor naturale regenerabile.																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
2.12.1.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 7110. (Chiar dacă fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat au fost semnalate în complexul de mlaștini de pe platoul Semenic, precum și pe văile Nergana și Nergănița, sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și delimitarea fitocenozelor acestui tip de habitat).										x	x			x	x						1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți
Obiectiv specific 2.13. Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ.																								
2.13.1.	Monitorizarea habitatelor de interes conservativ conform planului de monitorizare și a protocoalelor specifice, în vederea stabilirii evoluției stării de conservare a acestora.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
2.13.2.	Monitorizarea speciilor de interes conservativ conform planului de monitorizare și a protocoalelor de monitorizare specifice, în vederea stabilirii evoluției stării de conservare a acestora.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	Unități de învățământ superior, Institute de cercetare, experți, voluntari
OBIECTIVUL GENERAL: 3. Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate administrate.																								
Obiectiv specific 3.1. Funcționarea eficientă a structurii de administrare a ariilor naturale protejate.																								
3.1.1.	Planificarea adecvată a managementului ariilor naturale protejate, prin elaborarea documentelor strategice și de planificare specifice.	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	1	Director	
3.1.2.	Implementarea documentelor strategice și de planificare aprobate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	Regia Națională a Pădurilor - Romsilva

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.1.3.	Monitorizarea periodică a implementării documentelor strategice și de planificare aprobate și revizuirea acestora în funcție de necesități.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	
3.1.4.	Asigurarea unei structuri adecvate de personal necesară administrării eficiente a ariilor naturale protejate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	Regia Națională a Pădurilor - Romsilva
3.1.5.	Monitorizarea gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței măsurilor implementate.		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	1	Director	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.1.6.	Asigurarea managementului adaptativ al ariilor naturale protejate prin adaptarea permanentă a măsurilor de management în funcție de rezultatele obținute ca urmare a implementării planului de management, pe baza concluziilor diagnozei realizate și a analizei tendințelor de evoluție a principalelor elemente care fundamentează deciziile de management, ținând seama de obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate, de obiectivele de management stabilite, de oportunitățile disponibile și de capacitatea instituțională a administrației parcului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.1.7.	Implicarea Consiliului Științific în procesul de luare a deciziilor de management.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	Consiliul Științific al Parcului
3.1.8.	Elaborarea planului de acțiune pentru următorii 5 ani de valabilitate ai planului de management, respectiv, revizuirea planului de management al ariilor naturale protejate.																	x	x	x	x	1	Director	
Obiectiv specific 3.2. Întărirea capacității instituționale a administrației parcului și îmbunătățirea performanței managementului.																								
3.2.1.	Evaluarea anuală a nevoilor de formare profesională ale personalului administrației parcului.	x				x				x				x				x				1	Director	
3.2.2.	Implementarea *Planului anual de pregătire profesională* a personalului administrației parcului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.2.3.	Asigurarea participării personalului administrației parcului la cursuri de instruire profesională și schimburi de experiență cu entități terțe de profil din țară și străinătate.						x	x							x	x						1	Director	Regia Națională a Pădurilor - Romsilva
3.2.4.	Alocarea resurselor financiare necesare participării personalului administrației parcului la programe de perfecționare.				x												x					1	Director	Regia Națională a Pădurilor - Romsilva
3.2.5.	Instruirea internă, periodică, a personalului în domeniile specifice de activitate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	
3.2.6.	Stabilirea de indicatori de performanță adecvați pentru personalul administrației parcului, conform atribuțiilor din fișa postului, în vederea evaluării activității acestuia.	x				x				x				x				x				1	Director	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.2.7.	Evaluarea trimestrială a gradului de îndeplinire a indicatorilor de performanță și adaptarea acestora în funcție de necesități.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	
3.2.8.	Dezvoltarea unui sistem de stimulare (recompensare) a personalului administrației parcului pentru performanța realizată.				x				x				x				x				x	2	Director	
Obiectiv specific 3.3. Implicarea voluntarilor în managementul ariilor naturale protejate.																								
3.3.1.	Dezvoltarea unui sistem de recrutare/atragere de voluntari în vederea implicării active a acestora în activitățile specifice de management a ariilor naturale protejate.				x																	2	Director	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.3.2.	Crearea unui program de voluntariat adaptat nevoilor administrației, în vederea asigurării unui management eficient al ariilor naturale protejate.					x																2	Director	Unități de învățământ superior, Institute de cercetare
3.3.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate, în vederea atragerii de voluntari în scopul implementării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate.	x				x																2	Director	Unități de învățământ superior, Institute de cercetare
3.3.4.	Alocare financiară adecvată susținerii programelor de voluntariat derulate.				x				x				x				x				x	2	Director	
Obiectiv specific 3.4. Asigurarea finanțării managementului ariilor naturale protejate administrate.																								
Obiectiv specific 3.4.1. Alocare bugetară adecvată asigurării managementului ariilor naturale protejate administrate.																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.4.1.1.	Identificarea nevoilor de finanțare și evaluarea costurilor necesare asigurării managementului eficient al ariilor naturale protejate administrate.				x				x				x				x				x	1	Director	
3.4.1.2.	Alocarea financiară adecvată din surse proprii (RNP – Romsilva și venituri obținute de administrația parcului), necesară administrării ariilor naturale protejate.				x				x				x				x				x	1	Director	RNP - Romsilva
Obiectiv specific 3.4.2. Suplimentarea resurselor financiare proprii în vederea implementării obiectivelor din planul de management.																								
3.4.2.1.	Identificarea programelor de finanțare adecvate, compatibile nevoilor de finanțare ale administrației parcului și depunerea de cereri de finanțare în vederea accesării programelor în discuție.	x	x	x	x	x	x	x	x													1	Director	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.4.2.2.	Implementarea proiectelor finanțate cu fonduri externe, conform termenelor și condițiilor stabilite în cuprinsul contractelor de finanțare semnate cu finanțatorul.									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	RNP - Romsilva
3.4.2.3.	Atragerea de venituri suplimentare din alte surse, (sponsorizări, donații, etc.) în vederea asigurării finanțării managementului ariilor naturale protejate administrate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Contabil șef	
Obiectiv specific 3.4.3. Asigurarea bazei materiale și logistice pentru managementul eficient al ariilor naturale protejate.																								
3.4.3.1.	Întreținerea infrastructurii de administrare existentă.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	Regia Națională a Pădurilor - Romsilva

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.4.3.2.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare a ariilor naturale protejate administrate.										x	x			x	x						1	Director	Regia Națională a Pădurilor - Romsilva
3.4.3.3.	Realizarea Centrului de Vizitare al Parcului Național Semenic - Cheile Carașului.									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	Director	Regia Națională a Pădurilor - Romsilva
3.4.3.4.	Achiziția de autoturisme de teren 4x4 și a altor mijloace de transport (ATV, remorci etc.), pentru facilitarea desfășurării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate.										x											1	Director	
3.4.3.5.	Asigurarea echipamentelor și apsaraturii tehnice necesare desfășurării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate..	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
3.4.3.6.	Asigurarea echipamentelor de teren pentru personalul cu atribuții de teren din cadrul administrației parcului (bocanci, jeacă de iarnă, pantaloni, etc.)			x				x				x				x				x			Director	
Obiectiv specific 3.5. Extinderea zonelor de nonintervenție.																								
3.5.1.	Identificarea unor surse de finantare in vederea realizarii unui studiu avand ca obiectiv extinderea zonelor de protectie stricta si integrala a Parcului National Semenic - Cheile Carașului									x	x	x	x										Director	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți
3.5.2.	Elaborarea unui studiu avand ca obiectiv identificarea de noi suprafete care indeplinesc criteriile stiintifice si legale pentru a fi incluse in zonele de protectie stricta si integrala a Parcului National Semenic-Cheile Carasului													x	x	x	x						Director	Unități de învățământ superior, Institute de ceretare, experți

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
OBIECTIVUL GENERAL: 4. Implicarea factorilor interesați în managementul ariilor naturale protejate administrate și creșterea gradului de conștientizare a publicului cu privire la valorile naturale protejate și la necesitatea conservării acestora.																								
Obiectiv specific 4.1. Implicarea factorilor interesați în managementul ariilor naturale protejate administrate.																								
4.1.1.	Consultarea comunităților locale și a altor categorii de factori interesați cu privire la principalele probleme ce vizează ariile naturale protejate și implicarea acestora în procesul de luare al deciziilor de management.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	UAT-uri, Consiliul Județean Caraș – Severin, ONG-uri de profil, Asociții ale crescătorilor de animale, Asociații de turism, etc.

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.1.2.	Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați, în vederea informării reciproce cu privire la strategiile, planurile și activitățile propuse/desfășurate și identificării potențialelor direcții comune de acțiune.	x				x				x				x				x				1	Specialist în domeniul educației ecologice	UAT-uri, Consiliu Județean Caraș – Severin, Asociații de turism, Asociațiile crescătorilor de animale, ONG-uri de profil, etc.

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.1.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu comunitățile locale interesate și alte categorii de factori interesați (proprietari, administratori de terenuri), în vederea implementării de acțiuni comune în beneficiul ariilor naturale protejate, și îndeplinirii obiectivelor de management și implementarea acestora, conform termenelor și condițiilor asumate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist în domeniul educației ecologice	UAT-uri, Consiliu Județean Caraș – Severin, Asociații de turism, ONG-uri de profil, etc.
4.1.4.	Încheierea de protocoale de colaborare cu diverși factori interesați, în vederea realizării schimbului de informații și cunoștințe, experiență și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate.	x				x				x				x				x				1	Specialist în domeniul educației ecologice	Asociații de turism, ONG-uri de profil, etc.

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.1.5.	Participarea administrației parcului la dezbaterile și consultările organizate de autoritățile administrațiilor publice locale/instituțiile cu competențe de reglementare pe raza ariilor naturale protejate administrate, pe marginea strategiilor, planurilor, proiectelor locale și regionale de dezvoltare și valorificare a resurselor naturale.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	UAT -uri, Consiliul Județean Caraș – Severin, autorități cu competențe de reglementare
4.1.6.	Organizarea de ședințe semestriale de consultare a Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.		x		x		x		x		x		x		x		x		x		x	1	Director	Membrii Consiliului Consultativ de Administrare
Obiectiv specific 4.2. Creșterea gradului de conștientizare a publicului cu privire la valorile naturale protejate și la necesitatea conservării acestora.																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.2.1.	Actualizarea/elaborarea și implementarea: *Strategiei de comunicare*, *Planului anual de comunicare, Planului anual de conștientizare și educație ecologică.*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist în domeniul educației ecologice	UAT-uri, unități de învățământ, mass-media locală și regională
4.2.2.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate având ca scop informarea copiilor și tinerilor cu privire la valorile ariilor naturale protejate administrate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	unități de învățământ, ONG-uri de profil

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.2.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu posturi de radio și televiziune având ca obiectiv difuzarea de scurte materiale audio/video de promovare a valorilor ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	Director	Mass-media locală
4.2.4.	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a valorilor ariei naturale protejate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	Mass-media locală
4.2.5.	Organizarea de expoziții de fotografii, evenimente, concursuri, având ca tematică valorile ariilor naturale protejate	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	Specialist educație ecologică	Unități de învățământ, UAT-uri, ONG-uri

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.2.6.	Realizarea de panouri/refacerea panourilor informative privind valorile ariilor naturale protejate administrate și amplasarea acestora în zonele cu aflux mare de vizitatori, precum și în alte zone de interes pentru publicul larg.		x				x				x				x				x			1	Specialist educație ecologică	
4.2.7.	Amenajarea unor trasee tematice cu rol de informare a vizitatorilor cu privire la patrimoniul natural protejat din ariile naturale protejate administrate.											x										1	Specialist educație ecologică	
4.2.8.	Realizarea a două puncte de informare turistică.											x				x						2	Specialist educație ecologică	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.2.9.	Realizarea și difuzarea de materiale informative privind valorile ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.), regulile de vizitare, restricțiile și interdicțiile impuse pentru conservarea patrimoniului natural, precum și activitățile specifice realizate de administrația parcului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	
4.2.10.	Publicarea pe web site-ul administratiei parcului a materialelor de prezentare a ariilor naturale protejate administrate (inclusiv materiale ce permit realizarea de tururi virtuale ghidate ale ariilor naturale protejate, materiale video de prezentare a diferitelor obiective și valori naturale).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.2.11.	Editarea și publicarea periodică, pe web site-ul administrației parcului, de buletine informative privind activitatea acesteia.	x				x								x				x				1	Specialist educație ecologică	
4.2.12.	Organizarea de evenimente de informare și promovare a ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.)		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Specialist educație ecologică	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.2.13.	Participarea administrației parcului la evenimentele organizate de autoritățile administrațiilor publice locale/comunitățile locale/ diverse organizații/entități, în vederea promovării ariilor naturale protejate și conștientizării publicului cu privire la necesitatea conservării patrimoniului natural.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Specialist educație ecologică	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.2.14.	Crearea pe web site-ul administrației parcului a unei biblioteci virtuale care să asigure accesul permanent al publicului larg la lucrările științifice și alte studii și materiale de specialitate privind valorile naturale ale ariilor naturale protejate administrate și actualizarea permanentă a acesteia.			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	Biolog	
4.2.15.	Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de informare a publicului larg cu privire la valorile ariilor naturale protejate.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Specialist educație ecologică	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.2.16.	Dezvoltarea unui program de infotrip-uri, având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ și la valorile ariilor naturale protejate administrate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	Unități de cazare din raza ariilor naturale protejate, agenții de turism
4.2.17.	Actualizarea permanentă a paginii web și a celei de facebook a Parcului.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist în domeniul tehnologiei informației	
Obiectiv specific 4.3. Promovarea unei atitudini responsabile față de mediu și valorile ariilor naturale protejate.																								
4.3.1.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate în vederea implementării activităților de educație ecologică în grădinițe și școli și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	Unități de învățământ

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.3.2.	Desfășurarea de activități educaționale dedicate diverselor categorii de public țintă, cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și adoptării unui comportament responsabil în natură (acțiuni de plantare, etc.).	x				x				x				x				x				1	Specialist educație ecologică	Unități de învățământ, ONG-uri de profil
4.3.3.	Organizarea de tabere, excursii, concursuri tematice pentru elevii școlilor limitrofe ariei naturale protejate, cu scopul formării unei generații informate și responsabile față de mediu în general și față de natură în particular.			x				x				x				x				x		2	Specialist educație ecologică	Unități de învățământ
4.3.4.	Organizarea de evenimente de promovare a elementelor de biodiversitate/valorilor naturale ale ariilor naturale protejate.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Specialist educație ecologică	Unități de învățământ

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
4.3.5.	Participarea la evenimente și manifestări cu rol educativ organizate de terți și promovarea unei atitudini responsabile față de mediu și valorile naturale de interes conservativ de pe raza ariilor naturale protejae administrate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	
4.3.6.	Elaborarea și difuzarea de materiale cu scop educativ (broșuri, pliante, ghiduri, filme documentare, albume foto, compact disc-uri, etc.).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	
4.3.7.	Amenajarea unor trasee educative de prezentare a patrimoniului natural al ariilor naturale protejate.										x				x							1	Specialist educație ecologică	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Obiectiv general 5. Promovarea tradițiilor și valorilor culturale locale din comunitățile locale limitrofe Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.																								
Obiectiv specific 5.1. Promovarea tradițiilor și valorilor culturale locale din comunitățile locale limitrofe parcului, respectiv: Reșița, Carașova, Anina, Bozovici, Prigor, Teregova, Văliug, Goruia, Ticvaniu Mare.																								
5.1.1.	Promovarea tradițiilor, valorilor și produselor tradiționale de provenineță locală în cadrul evenimentelor de promovare a ariilor naturale protejate administrate, organizate de administrația parcului.			x				x				x				x				x		1	Specialist educație ecologică	UAT-uri
5.1.2.	Promovarea în rândul comunităților locale a importanței păstrării și promovării tradițiilor și valorilor culturale locale și a valorificării produselor obținute prin mijloace tradiționale de producție.	x							x				x				x	x				1	Specialist educație ecologică	Asociațiile crescătorilor de animale

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
5.1.3.	Promovarea în rândul comunităților locale a importanței și necesității păstrării practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor.	x								x				x				x				1	Specialist educație ecologică	
5.1.4.	Promovarea pe web site-ul administrației parcului, într-o secțiune special dedicată, a produselor tradiționale ale comunităților locale.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	
5.1.5.	Promovarea pe web site-ul administrației parcului, într-o secțiune special dedicată, a tradițiilor și obiceiurilor tradiționale ale comunităților locale.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	UATuri, ONG-uri

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
5.1.6.	Prezentarea în cadrul materialelor de promovare a ariilor naturale protejate a tradițiilor, obiceiurilor tradiționale și a produselor tradiționale de proveniență locală.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	
5.1.7.	Prezentarea în cadrul activităților de conștientizare și educație ecologică având ca public țintă elevii și tinerii din comunitățile locale, a importanței păstrării și promovării valorilor culturale locale, a tradițiilor și practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor și resurselor naturale.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	
OBIECTIVUL GENERAL: 6. Utilizarea/valorificarea durabilă a terenurilor și resurselor de pe suprafața ariilor naturale protejate administrate și dezvoltarea durabilă a zonei																								
Obiectiv specific: 6.1. Utilizarea/valorificarea durabilă a terenurilor și resurselor de pe suprafața ariilor naturale protejate administrate.																								

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
6.1.1.	Reglementarea prin avize/acorduri a activităților/planurilor/proiectelor susceptibile a avea un impact negativ asupra ariilor naturale protejate și/sau a elementelor naturale protejate de interes conservativ.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	
6.1.2.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avize/acorduri.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
6.1.3.	Informarea periodică a deținătorilor de terenuri cu privire la restricțiile și interdicțiile de utilizare/valorificare a terenurilor și resurselor de pe raza ariilor naturale protejate administrate.	x		x		x			x		x		x									1	Șef pază	UAT-uri

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
6.1.4.	Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la mecanismele de finanțare și modalitățile de accesare a fondurilor destinate compensării acestora pentru pierderile financiare suferite ca urmare a respectării restricțiilor și interdicțiilor de utilizare a terenurilor și resurselor și acordarea sprijinului necesar accesării acestor programe.	x		x		x		x		x		x		x			x				x	1	Specialist educație ecologică	UAT-uri

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
6.1.5.	Organizarea de ateliere de lucru cu asociațiile proprietarilor de terenuri/animale și/sau cu proprietarii/administratorii de terenuri, în vederea conștientizării acestora cu privire la necesitatea utilizării practicilor tradiționale de exploatare a terenurilor și a metodelor tradiționale de valorificare a resurselor.	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	2	Specialist educație ecologică	
6.1.6.	Valorificarea resurselor naturale regenerabile în limitele capacității de suport a ecosistemelor, prin metode și tehnici prietenoase mediului, compatibile obiectivelor de conservare specifice ariilor naturale protejate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	Proprietari/ deținători de terenuri/ agenti economici

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
6.1.7.	Promovarea în rândul comunităților locale limitrofe ariilor naturale protejate administrate, a agriculturii ecologice, ca modalitate de utilizare/valorificare durabilă a terenurilor și resurselor.	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	2	Biolog	UAT-uri
6.1.8.	Exploatarea pajiștilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate conform măsurilor agro – mediu, dacă prin planul de management nu sunt stabilite condiții suplimentare măsurilor agro-mediu.	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		1	Biolog	UAT-uri, asociații de proprietary/deținători de terenuri, APIA
6.1.9.	Menținerea suprafeței pajiștilor cel puțin la nivelul actual și exploatarea acestora potrivit destinației terenurilor și folosinței lor la data aprobării planului de management.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	APIA

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Obiectiv specific: 6.2. Armonizarea planurilor și programelor sectoriale cu prevederile Planului de management și Regulamentului ariilor naturale protejate administrate.																								
6.2.1.	Armonizarea planurilor de amenajare a teritoriului și urbanismului, cu prevederile planului de management.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	UAT-uri
6.2.2.	Armonizarea strategiilor și planurilor de dezvoltare propuse a se implementa pe raza ariilor naturale protejate administrate, cu prevederile planului de management.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Director	UAT-uri, autorități
6.2.3	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.								x													1	Șef pază	Administratorii fondului forestier
6.2.4.	Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.				x				x													1	Biolog	
6.2.5	Armonizarea planurilor de management cinegetic cu prevederile planului de management.								x													1	Șef pază	Gestionarii fondurilor cinegetice

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
Obiectiv specific: 6.3. Promovarea turismului durabil în ariile naturale protejate administrate.																								
6.3.1.	Actualizarea și implementarea *Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate*.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	UAT-uri, agenții de turism
6.3.2.	Actualizarea zonelor de management a vizitatorilor, stabilirea regulilor de vizitare aferente fiecăreia dintre acestea și disponibilizarea acestor informații pe web site-ul administrației parcului.	x	x																			1	Specialist educație ecologică	UAT-uri, Salvamont

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
6.3.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu diverse categorii de factori interesați în vederea dezvoltării turismului durabil, bazat pe valorificarea valorilor naturale ale ariilor naturale protejate, a obiectivelor culturale din zona acestora, precum și a tradițiilor și produselor locale.		x			x																2	Specialist educație ecologică	
6.3.4.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de cazare, în vederea diseminării și/sau prezentării de materiale de promovare a ariilor naturale protejate și a turismului durabil în acestea.	x				x																2	Specialist educație ecologică	
6.3.5..	Realizarea, în parteneriat cu unitățile administrative – teritoriale a rețelei centrelor de informare turistică locală.			x				x														2	Specialist educație ecologică	UAT-uri

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
6.3.6.	Elaborarea/actualizarea și postarea pe web site-ul administrației parcului a regulamentului de vizitare al ariilor naturale protejate și a diferitelor obiective turistice de pe raza acestora.		x																			1	Specialist educație ecologică	
6.3.7.	Realizarea, publicarea și actualizarea pe web site-ul administrației parcului a informațiilor utile privind traseele turistice existente și practicabile pe raza ariilor naturale protejate administrate.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecoloigică	
6.3.8.	Realizarea și publicarea pe web site-ul administrației parcului a materialelor informative privind traseele turistice existente pe raza ariilor naturale protejate (hărți, turistice, materiale video, etc.).	x	x	x	x	x	x															1	Specialist educație ecologică	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
6.3.9.	Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la necesitatea conservării valorilor ariilor naturale protejate și practicării turismului durabil.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2	Specialist educație ecologică	
6.3.10.	Asigurarea de servicii de însoțire și ghidaj turistic.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	
6.3.11.	Promovarea în mass-media a conceptului de turism durabil.		x	x			x	x			x	x			x	x			x	x		1	Director	Mass-media
6.3.12.	Participarea la târguri de turism și diverse evenimente de profil, în scopul promovării ariilor naturale protejate administrate și dezvoltării turismului durabil în arealul acestora.		x				x				x				x				x			2	Specialist educație ecologică	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
6.3.13.	Controlul accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate pe raza ariilor naturale protejate în scopul reducerii impactului acestora asupra elementelor de interes conservativ.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Șef pază	
6.3.14.	Restricționarea accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate în zonele de interes din punct de vedere conservativ.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Biolog	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
6.3.15.	Monitorizarea evenimentelor/manifestărilor care implică un aflux mare de turiști în ariile naturale protejate administrate, în vederea prevenirii poluării mediului și/sau apariției unor incidente nedorite sau săvârșirii unor fapte ilegale (incendii, furt de material lemnos, acte de vandalism, etc).	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1	Specialist educație ecologică	Jandarmerie
6.3.16.	Monitorizarea vizitatorilor.	x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		x	x	x		1	Specialist educație ecologică	
6.3.17.	Evaluarea impactului turismului asupra ariilor naturale protejate și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management în vederea reducerii/eliminării impactului negativ.	x			x	x			x	x			x	x			x	x			x	1	Specialist educație ecologică	

Nr.	Măsură de management	Anul 1				Anul 2				Anul 3				Anul 4				Anul 5				Prioritate	Responsabil	Partener
		T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4	T 1	T 2	T 3	T 4			
6.3.18.	Întreținerea infrastructurii turistice existente.		x	x		x	x			x	x			x	x			x	x			1	Șef pază	
6.3.19.	Refacerea infrastructurii turistice deteriorate/distruse. (În funcție de necesități)						x								x							2	Șef pază	
6.3.20.	Amplasarea de indicatoare rutiere pe principalele căi de acces în parcul național, cu privire la existența parcului și la accesul în aria protejată.		x				x															2	Șef pază	Administratorii drumurilor
6.3.21.	Construirea de info-chioșcuri la intrarea pe principalele căi de acces în Parcul Național Semenic – Cheile Carașului.											x				x						2	Specialist educație ecologică	
6.3.22.	Amenajarea de locuri de popas.											x				x						2	Șef pază	
6.3.23.	Amenajarea de puncte de belvedere.						x				x											2	Șef pază	
6.3.24.	Amenajarea de noi trasee tematice.										x				x							2	Director	

8.2. **Estimarea resurselor necesare**

Tabelul nr. 190: Estimarea resurselor a fost realizată în funcţie de Planul de activităţi, cap 8.1, minim necesar pentru buna administrare a ariei naturale protejate şi respectarea contractului de administrare. Ca referinţă a fost luat bugetul propus pentru anul 2023, buget ce respectă prevederile legale referitor la anii anteriori, urmând ca valoarea resurselor să poată fi modificată în funcţie de evoluţia reală a monedei de referinţă.

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
Obiectiv General: 1. Conservarea valorilor naturale și culturale de interes conservativ								
1.1.2	Monitorizarea câinilor fără stăpân și a celor hoinari de pe suprafața ariei protejate.	45				3.000	RNP	Sp13
1.1.3	Eliminarea câinilor fără stăpâni și a celor hoinari identificați pe suprafața ariei protejate.	40				3.000	RNP	Sp13
1.1.4	Monitorizarea spectrului de boli, transmisibile la speciile sălbatice, prezente în populația de câini din aria protejată și, dacă este cazul,	96				1.500	Fonduri externe	Sp13

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	implementarea de vaccinări complexe pentru prevenirea transmiterii de boli.							
1.1.7	Limitarea traficului prin interzicerea deplasării cu ATV-uri, sau orice vehicule motorizate în afara drumurilor existente în perimetrul ariei protejate.	50				2.500	RNP	Sp13
1.1.8	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul: Jandarmeriei Montane, gestionarilor fondurilor cinegetice suprapuse ariei protejate și administratorilor fondului forestier pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe raza ariei naturale protejate.	405				557.500	RNP	Sp13
1.1.9	Marcarea și delimitarea traseelor în care este permis/interzis accesul cu	18				1500	RNP	Sp13

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	mijloace motorizate prin bariere și/sau panouri informative.							
1.1.10	Mediatizarea pe site-ul administrației parcului și în mass - media a regulilor de accesare a ariei naturale protejate cu mijloace motorizate.	3				100	RNP	Sp32
1.1.11	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.	405				2.500	RNP	Sp32
1.1.12	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.	560				201.397	RNP	Sp13
1.1.13	Integrarea măsurilor de conservare specifice speciilor țintă în planurile de amenajare a teritoriului și urbanism precum și în strategiile și planurile de	40				1.500	RNP	Sp43

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	dezvoltare locale, regionale și naționale.							
1.1.14	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor cinegetice suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.	405				706.000	RNP	Sp13
1.1.16	Reglementarea prin avize a activității de colectare a resurselor naturale (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.) în limita capacității de suport a ecosistemelor.	10				2.500	RNP	Sp13
1.1.17	Verificarea respectării măsurilor impuse prin avizele emise de administrație pentru activitatea de colectare a resurselor naturale	20				5.000	RNP	Sp13

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	(ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.).							
1.1.18	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.	80				5.000	RNP	Sp43
1.1.19	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	250				20.000	RNP	Sp13
1.1.20	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.	540				400.160	RNP	Sp13
1.1.21	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în pădure/zonă împădurită.	100				5.000	RNP	Sp13
1.1.22	Emiterea condițiilor specifice pentru activitatea de pășunat.	40				20.000	RNP	Sp13

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
1.1.23	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.	100				25.000	RNP	Sp13
1.1.24	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.	15				1.500	RNP	Sp 32
1.1.25	Informarea factorilor interesați – fermieri /crescători de animale cu privire la avantajele utilizării câinilor din rase specializate pentru paza stânelor, turmelor de animale.	10				150	RNP	Sp32
1.2.3	Se interzic vizitele de agrement în peșteri cu coloniile speciilor în perioadele critice pentru acestea,	10				1.500	RNP	Sp13

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	respectiv, decembrie – martie și iunie-iulie.							
1.2.4	Monitorizarea activităților desfășurate în peșteri în vederea prevenirii și combaterii actelor de vandalism.	30				3.000	RNP	Sp13
1.2.6	Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.	40				1.000	RNP	Sp13
1.2.8	Se interzice schimbarea categoriei de folosință a terenurilor care au destinația pajiști.	20				1.000	RNP	Sp13
1.3.4	Reabilitarea/modernizarea/construirea infrastructurii de transport amplasată în zona de distribuție a speciei vizate se va realiza astfel încât să fie	40				1.500	RNP	Sp13

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	asigurată permeabilitatea habitatelor specifice speciei.							
1.3.5	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de amfibieni (bălți, iazuri, șanțuri, canale etc.).	40				2.000	RNP	Sp13
1.3.6	Reconstrucția adăpătoarelor existente în vederea menținerii apei în habitatele acvatice favorabile speciei.	80				1.000	Fonduri externe	Sp16
1.3.10	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.	60				2.500	RNP	Sp13
1.4.2	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ	20				1.500	RNP	Sp13

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de pești.							
1.4.10	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.	540				6.500	RNP	Sp13
1.4.12	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciilor Cottus gobio, Barbus balcanicus și Sabanejewia balcanica Austropotamobius torrentium.	540				160.000	RNP	Sp13
1.4.14	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra	40				2.000	RNP	Sp13

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	habitatelor acvatice specifice speciilor Cottus gobio, Barbus balcanicus și Sabanejewia balcanica,. Austropotamobius torrentium							
1.4.18	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatului acvatic specific speciilor Cottus gobio, Barbus balcanicus și Sabanejewia balcanica, Austropotamobius torrentium.	160				4.000	RNP	Sp13
1.9.6.	Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru speciile Morimus funereus și Lucanus cervus.	40				7.000	RNP	Sp13

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
1.9.7.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.	20				3.750	Fonduri externe	Sp13
1.18.6.	Cartarea suprafețelor ocupate de specia Pteridium aquilinum.	960				17.500	Fonduri externe	Sp11
1.18.7.	Combaterea extinderii speciei Pteridium aquilinum.	1000				20.000	Fonduri externe	Sp13
1.20.7.	Cartarea suprafețelor ocupate de specia invazivă Fallopia japonica.	820				15.000	Fonduri externe	Sp11

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
1.20.8	Combaterea extinderii speciei invazive Fallopia japonica.	400				10.000	Fonduri externe	Sp13
TOTAL OBIECTIV GENERAL 1		8.092	x	x	x	2.024.160	x	
OBIECTIV GENERAL 2. Asigurarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile de interes conservativ, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității şi evaluarea eficienței managementului.								
2.1.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere,cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor: Barbus balcanicus, Sabanejewia balcanica și Romanogobio kesslerii.	960				17.500	RNP/Fonduri externe	Sp11
2.2.1	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a speciei Myotis bechsteinii.	96				13.000	RNP/Fonduri externe	Sp11
2.3.1	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciei Austropotamobius torentium.	96				26.880	RNP/Fonduri externe	Sp11

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
2.4.1	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor Aquila chrysaetos și Emberiza hortulana.	224				16.000	RNP/Fonduri externe	Sp11
2.5.1	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciei Cypripedium calceolus.	224				17.500	RNP/Fonduri externe	Sp11
2.6.1	Pentru habitatele 9180* Păduri de Tilio – Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene; 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio – Carpinion); 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, a căror stare de conservare globală a fost evaluată ca necunoscută, se vor realiza studii suplimentare, detaliate de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare.	96				12.000	RNP/Fonduri externe	Sp11

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
2.6.2.	Derularea unei teme de cercetare având ca obiectiv evaluarea impactului doborâturilor și rupturilor de vând generate de fenomenele meteorologice extreme din iulie 2023 asupra habitatului 9130 Păduri de fag – Asperulo-Făgetum și a speciilor caracteristice și monitorizarea evoluției în timp a proceselor naturale	600				22.500	DS Caras-Severin/Institute de cercetarefonduri externe	Sp12
2.7.1	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatelor de pajiști 6190 și 6210*, având în vedere că în urma studiilor inițiale, starea de conservare a acestora a fost evaluată ca necunoscută.	54				2.500	RNP/ Fonduri externe	Sp11
2.8.1	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a	112				25.000	RNP/ Fonduri externe	Sp11

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	habitatului 3220, având în vedere că în urma studiilor inițiale, starea de conservare a acestor habitate a fost evaluată ca necunoscută.							
2.9.1	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 7110. (Chiar dacă fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat au fost semnalate în complexul de mlaștini de pe platoul Semenic, precum și pe văile Nergana și Nergănița, sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și delimitarea fitocenozelor acestui tip de habitat).	112				17.500	RNP/ Fonduri externe	Sp11
2.9.2	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare	224				22.500	RNP/ Fonduri externe	Sp11

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	ahabitatului 7120. (După primele studii de inventare pentru acest habitat nu au fost identificate fitocenoze caracteristice, fiind considerate doar zonele marginale, afectate antropo-zoogen, ale fitocenozelor din habitatul 7110, degradate ca urmare a păşunatului, dar şi a unor lucrări de drenaj).							
2.9.3	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere şi evaluarea stării de conservare a habitatului 7140. (Habitatul a fost semnalat în zona platoului Semenic, de la izvoarele Nergăniței, sub forma fitocenozelor asociației Sphagno-Caricetum rostratae; datele colectate nefiind suficientepentru evaluarea stării globale de conservare).	224				23.000	RNP/ Fonduri externe	Sp11

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
2.10.1	Realizarea de studii detaliate privind inventarierea, cartografierea și evaluarea stării de conservare a habitatului 8120. (Până la acest moment, au fost identificate fitocenoze ale asociației Parietarietum officinalis în Cheile Carașului și Cheile Gârliștei).	112				23.000	RNP/ Fonduri externe	Sp11
2.12.1	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 7110. (Chiar dacă fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat au fost semnalate în complexul de mlaștini de pe platoul Semenic, precum și pe văile Nergana și Nergănița, sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și	112				20.000	RNP/Fonduri externe	Sp43

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	delimitarea fitocenozelor acestui tip de habitat).							
2.13.1	Monitorizarea habitatelor de interes conservativ conform planului de monitorizare și a protocoalelor specifice, în vederea stabilirii evoluției stării de conservare a acestora.	4320				32.500	RNP/Fonduri externe	Sp12
2.13.2	Monitorizarea speciilor de interes conservativ conform planului de monitorizare și a protocoalelor de monitorizare specifice, în vederea stabilirii evoluției stării de conservare a acestora.	8640				37.500	RNP/Fonduri externe	Sp12
TOTAL OBIECTIV GENERAL 2		17.774	x	x	x	328.880	x	
OBIECTIV GENERAL 3. Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate administrate.								
3.1.1.	Planificarea adecvată a managementului arilor naturale protejate, prin elaborarea	60				4.500	RNP	Sp43

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	documentelor strategice și de planificare specifice.							
3.1.2.	Implementarea documentelor strategice și de planificare aprobate.	120				500	RNP	Sp43
3.1.3.	Monitorizarea periodică a implementării documentelor strategice și de planificare aprobate și revizuirea acestora în funcție de necesități.	60				600	RNP	Sp43
3.1.4	Asigurarea unei structuri adecvate de personal necesară administrării eficiente a ariilor naturale protejate.	50				3.658.500	RNP	Sp42
3.1.5	Monitorizarea gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței măsurilor implementate.	50				700	RNP	Sp43
3.1.6	Asigurarea managementului adaptativ al ariilor naturale protejate prin adaptarea permanentă a măsurilor de	60				5.000	RNP	Sp42

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	management în funcție de rezultatele obținute ca urmare a implementării planului de management, pe baza concluziilor diagnozei realizate și a analizei tendințelor de evoluție a principalelor elemente care fundamentează deciziile de management, ținând seama de obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate, de obiectivele de management stabilite, de oportunitățile disponibile și de capacitatea instituțională a administrației parcului.							
3.1.7	Implicarea Consiliului Științific în procesul de luare a deciziiilor de management.	20				45.000	RNP	Sp42
3.1.8	Elaborarea planului de acțiune pentru următorii 5 ani de valabilitate ai planului de management, respectiv,	120				2.505.000	RNP/ Fonduri externe	Sp42

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	revizuirea planului de management al ariilor naturale protejate.							
3.2.1.	Evaluarea anuală a nevoilor de formare profesională ale personalului administrației parcului.	15				2.500	RNP	Sp44
3.2.2.	Implementarea Planului anual de pregătire profesională a personalului administrației parcului.	150				172.500	RNP	Sp44
3.2.4.	Alocarea resurselor financiare necesare participării personalului administrației parcului la programe de perfecționare.	10				15.000	RNP	Sp42
3.2.6.	Stabilirea de indicatori de performanță adecvați pentru personalul administrației parcului, conform atribuțiilor din fișa postului, în vederea evaluării activității acestuia.	6				500	RNP	Sp42

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
3.2.8.	Dezvoltarea unui sistem de stimulare (recompensare) a personalului administrației parcului pentru performanța realizată.	5				500	RNP	Sp42
3.3.1.	Dezvoltarea unui sistem de recrutare/atragere de voluntari în vederea implicării active a acestora în activitățile specifice de management a ariilor naturale protejate.	10				500	RNP	Sp42
3.3.2.	Crearea unui program de voluntariat adaptat nevoilor administrației, în vederea asigurării unui management eficient al ariilor naturale protejate	4				1.000	RNP	Sp42
3.3.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate, în vederea atragerii de voluntari în scopul implementării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate.	10				250	RNP	Sp42

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
3.3.4	Alocare financiară adecvată susținerii programelor de voluntariat derulate.	10				15.950	RNP	Sp42
3.4.1.1	Identificarea nevoilor de finanțare și evaluarea costurilor necesare asigurării managementului eficient al ariilor naturale protejate administrate.	20				250	RNP	Sp42
3.4.1.2	Alocarea financiară adecvată din surse proprii (RNP – Romsilva și venituri obținute de administrația parcului), necesară administrării ariilor naturale protejate.	30				400	RNP	Sp42
3.4.2.1	Identificarea programelor de finanțare adecvate, compatibile nevoilor de finanțare ale administrației parcului și depunerea de cereri de finanțare în vederea accesării programelor în discuție.	30				400	RNP	Sp42
3.4.2.3	Atragerea de venituri suplimentare din alte surse, (sponsorizări, donații, etc.)	20				20.250	RNP/donatii, etc	Sp42

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	în vederea asigurării finanțării managementului ariilor naturale protejate administrate.							
3.4.3.1	Întreținerea infrastructurii de administrare existentă.	150				35.000	RNP	Sp41
3.4.3.2	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare a ariilor naturale protejate administrate.	108				14.000	RNP/fonduri externe	Sp21
3.4.3.3	Realizarea Centrului de Vizitare al Parcului Național Semenic - Cheile Carașului.	2.800				5.000.000	Fonduri externe	Sp21
3.4.3.4	Achiziția de autoturisme de teren 4x4 și a altor mijloace de transport (ATV, remorci etc.), pentru facilitarea desfășurării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate.	10		buc	1	170.000	Fonduri externe	Sp41

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
3.4.3.5	Asigurarea echipamentelor și aparaturii tehnice necesare desfășurării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate..	10				240.000	RNP/Fonduri externe	Sp41
3.4.3.6	Asigurarea echipamentelor de teren pentru personalul cu atribuții de teren din cadrul administrației parcului (bocanci, jeacă de iarnă, pantaloni, etc.)	10				215.000	RNP/Fonduri externe	Sp41
TOTAL OBIECTIV GENERAL 3.		3.948	x	x	x	12.123.800	x	
OBIECTIVUL GENERAL: 4. Implicarea factorilor interesați în managementul ariilor naturale protejate administrate și creșterea gradului de conștientizare a publicului cu privire la valorile naturale protejate și la necesitatea conservării acestora.								
4.1.2	Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați, în vederea informării reciproce cu privire la strategiile, planurile și activitățile propuse/desfășurate și	160				14.000	RNP	Sp32

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	identificării potențialelor direcții comune de acțiune.							
4.1.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu comunitățile locale interesate și alte categorii de factori interesați (proprietari, administratori de terenuri), în vederea implementării de acțiuni comune în beneficiul ariilor naturale protejate, și îndeplinirii obiectivelor de management și implementarea acestora, conform termenelor și condițiilor asumate.	40				500	RNP	Sp42
4.1.4	Încheierea de protocoale de colaborare cu diverși factori interesați, în vederea realizării schimbului de informații și cunoștințe, experiență și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate.	8				500	RNP	Sp42

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
4.1.5	Participarea administrației parcului la dezbaterile și consultările organizate de autoritățile administrațiilor publice locale/instituțiile cu competențe de reglementare pe raza ariilor naturale protejate administrate, pe marginea strategiilor, planurilor, proiectelor locale și regionale de dezvoltare și valorificare a resurselor naturale.	20				7.500	RNP	Sp43
4.1.6	Organizarea de ședințe semestriale de consultare a Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.	20				6.000	RNP	Sp42
4.2.1.	Actualizarea/elaborarea și implementarea: Strategiei de comunicare, Planului anual de comunicare, Planului anual de conștientizare și educație ecologică.	200				47.700	RNP/Fonduri externe	Sp43

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
4.2.2.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate având ca scop informarea copiilor și tinerilor cu privire la valorile ariilor naturale protejate administrate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate.	15				1.500	RNP	Sp42
4.2.3	Încheierea de protocoale de colaborare cu posturi de radio și televiziune având ca obiectiv difuzarea de scurte materiale audio/video de promovare a valorilor ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate.	10				500	RNP	Sp42
4.2.4	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a valorilor ariei naturale protejate.	20				1.000	RNP	Sp32

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
4.2.5	Organizarea de expoziții de fotografii, evenimente, concursuri, având ca tematică valorile ariilor naturale protejate	40	Fotografii Panouri	Buc Buc	40 20	7.500	RNP	Sp32
4.2.6	Realizarea de panouri/refacerea panourilor informative privind valorile ariilor naturale protejate administrate și amplasarea acestora în zonele cu aflux mare de vizitatori, precum și în alte zone de interes pentru publicul larg.	50	Panouri	buc	80	17.000	RNP/fonduri externe	Sp21
4.2.7	Amenajarea unor trasee tematice cu rol de informare a vizitatorilor cu privire la patrimoniul natural protejat din ariile naturale protejate administrate	100	Panouri	Buc	10	44.000	RNP/ Fonduri externe	Sp21
4.2.8	Realizarea a două puncte de informare turistică.	540	Clădire Mobilier Digital Materiale	Buc Buc buc buc	2 12 6 12.000	1.214.000	Fonduri externe	Sp21

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
4.2.9	Realizarea și difuzarea de materiale informative privind valorile ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.), regulile de vizitare, restricțiile și interdicțiile impuse pentru conservarea patrimoniului natural, precum și activitățile specifice realizate de administrația parcului.	200	Roll-up Banner Fluturași Pliante Broșuri Filme	buc buc buc buc buc buc	5 3 10.000 6.000 2000 20	225.000	RNP/fonduri externe	Sp32
4.2.10	Publicarea pe web site-ul administratiei parcului a materialelor de prezentare a ariilor naturale protejate administrate (inclusiv materiale ce permit realizarea de tururi virtuale ghidate ale ariilor naturale protejate, materiale video de prezentare a diferitelor obiective și valori naturale).	20				1.500	RNP	Sp32

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
4.2.11	Editarea și publicarea periodică, pe web site-ul administrației parcului, de buletine informative privind activitatea acesteia.	10				1.500	RNP	Sp32
4.2.12	Organizarea de evenimente de informare și promovare a ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.)	100				65.000	RNP	Sp32
4.2.13	Participarea administrației parcului la evenimentele organizate de autoritățile administrațiilor publice locale/comunitățile locale/ diverse organizații/entități, în vederea promovării ariilor naturale protejate și conștientizării publicului cu privire la necesitatea conservării patrimoniului natural.	40				10.000	RNP	Sp32

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
4.2.14	Crearea pe web site-ul administrației parcului a unei biblioteci virtuale care să asigure accesul permanent al publicului larg la lucrările științifice și alte studii și materiale de specialitate privind valorile naturale ale ariilor naturale protejate administrate și actualizarea permanentă a acesteia.	10				1.500	RNP/fonduri externe	Sp32
4.2.15	Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de informare a publicului larg cu privire la valorile ariilor naturale protejate.	400				15.000	RNP	Sp23
4.2.16	Dezvoltarea unui program de infotrip-uri, având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ și la valorile ariilor naturale protejate administrate.	30				1.000	RNP	Sp22

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
4.2.17	Actualizarea permanentă a paginii web și a celei de facebook a Parcului.	10				500	RNP	Sp22
4.3.1	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate în vederea implementării activităților de educație ecologică în grădinițe și școli și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate.	20				500	RNP	Sp42
4.3.2	Desfășurarea de activități educaționale dedicate diverselor categorii de public țintă, cu privire la necesitatea conservării valorilor ariei naturale protejate și adoptării unui comportament responsabil în natură (acțiuni de plantare, etc.).	540				27.500	RNP	Sp33
4.3.3	Organizarea de tabere, excursii, concursuri tematice pentru elevii școlilor limitrofe ariei naturale	200				100.000	RNP /Fonduri externe	Sp33

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	protejate, cu scopul formării unei generații informate și responsabile față de mediu în general și față de natură în particular.							
4.3.4	Organizarea de evenimente de promovare a elementelor de biodiversitate/valorilor naturale ale ariilor naturale protejate.	50				15.000	RNP/fonduri externe	Sp32
4.3.5	Participarea la evenimente și manifestări cu rol educativ organizate de terți și promovarea unei atitudini responsabile față de mediu și valorile naturale de interes conservativ de pe raza ariilor naturale protejae administrate.	40				10.000	RNP	Sp33
4.3.6	Elaborarea și difuzarea de materiale cu scop educativ (broșuri, pliante, ghiduri, filme documentare, albume foto, compact disc-uri, etc.).	260	Roll-up Fluturași Pliante Broșuri	Buc buc buc buc	5 10.000 6.000 2.000	180.000	RNP/ Fonduri externe	Sp33

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
			Filme	buc	20			
4.3.7	Amenajarea unor trasee educative de prezentare a patrimoniului natural al ariilor naturale protejate.	150				19.000	RNP/ Fonduri externe	Sp21
TOTAL OBIECTIV GENERAL 4.		3.303	x	x	x	2.034.000	x	
Obiectiv general 5. Promovarea tradițiilor și valorilor culturale locale din comunitățile locale limitrofe Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.								
5.1.1	Promovarea tradițiilor, valorilor și produselor tradiționale de proveniență locală în cadrul evenimentelor de promovare a ariilor naturale protejate administrate, organizate de administrația parcului.	20				7.500	RNP	Sp31
5.1.2	Promovarea în rândul comunităților locale a importanței păstrării și promovării tradițiilor și valorilor culturale locale și a valorificării	10				2.500	RNP	Sp31

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	produselor obținute prin mijloace tradiționale de producție.							
5.1.3	Promovarea în rândul comunităților locale a importanței și necesității păstrării practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor.	10				2.500	RNP	Sp31
5.1.4	Promovarea pe web site-ul administrației parcului, într-o secțiune special dedicată, a produselor tradiționale ale comunităților locale.	10				2.500	RNP	Sp31
5.1.7	Prezentarea în cadrul activităților de conștientizare și educație ecologică având ca public țintă elevii și tinerii din comunitățile locale, a importanței păstrării și promovării valorilor culturale locale, a tradițiilor și practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor și resurselor naturale.	150				7.500	RNP	Sp31
TOTAL OBIECTIV GENERAL 5.		200	x	x	x	22.500	x	

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
OBIECTIVUL GENERAL: 6. Utilizarea/valorificarea durabilă a terenurilor și resurselor de pe suprafața ariilor naturale protejate administrate și dezvoltarea durabilă a zonei								
6.1.1	Reglementarea prin avize/acorduri a activităților/planurilor/proiectelor susceptibile a avea un impact negativ asupra ariilor naturale protejate și/sau a elementelor naturale protejate de interes conservativ.	80				12.000	RNP	Sp13
6.1.2	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avize/acorduri.	260				14.194	RNP	Sp13
6.1.4	Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la mecanismele de finanțare și modalitățile de accesare a fondurilor destinate compensării acestora pentru pierderile financiare suferite ca urmare a respectării restricțiilor și interdicțiilor de utilizare a terenurilor și resurselor și acordarea sprijinului necesar accesării acestor programe.	10				1.000	RNP	Sp32

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
6.1.5	Organizarea de ateliere de lucru cu asociațiile proprietarilor de terenuri/animale și/sau cu proprietarii/administratorii de terenuri, în vederea conștientizării acestora cu privire la necesitatea utilizării practicilor tradiționale de exploatare a terenurilor și a metodelor tradiționale de valorificare a resurselor.	20				5.000	RNP	Sp32
6.1.6	Valorificarea resurselor naturale regenerabile în limitele capacității de suport a ecosistemelor, prin metode și tehnici prietenoase mediului, compatibile obiectivelor de conservare specifice ariilor naturale protejate.	30				3.000	RNP	Sp13
6.1.7	Promovarea în rândul comunităților locale limitrofe ariilor naturale protejate administrate, a agriculturii ecologice, ca modalitate de	20				2.500	RNP	Sp32

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	utilizare/valorificare durabilă a terenurilor și resurselor.							
6.2.1	Armonizarea planurilor de amenajare a teritoriului și urbanismului, cu prevederile planului de management.	20				1.000	RNP	Sp43
6.2.2	Armonizarea strategiilor și planurilor de dezvoltare propuse a se implementa pe raza ariilor naturale protejate administrate, cu prevederile planului de management.	40				11.300	RNP	Sp43
6.2.4	Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.	10				800	RNP	Sp43
6.2.5	Armonizarea planurilor de management cinegetic cu prevederile planului de management.	10				400	RNP	Sp43

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
6.3.1.	Actualizarea și implementarea Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate.	540				47.700	RNP/fonduri externe	Sp43
6.3.2.	Actualizarea zonelor de management a vizitatorilor, stabilirea regulilor de vizitare aferente fiecăreia dintre acestea și disponibilizarea acestor informații pe web site-ul administrației parcului.	20				2.700	RNP/fonduri externe	Sp43
6.3.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu diverse categorii de factori interesați în vederea dezvoltării turismului durabil, bazat pe valorificarea valorilor naturale ale ariilor naturale protejate, a obiectivelor culturale din zona acestora, precum și a tradițiilor și produselor locale.	30				5.150	RNP	Sp42
6.3.4.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de cazare, în vederea	5				150	RNP	Sp42

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	diseminării și/sau prezentării de materiale de promovare a ariilor naturale protejate și a turismului durabil în acestea.							
6.3.5.	Realizarea, în parteneriat cu unitățile administrative – teritoriale a rețelei centrelor de informare turistică locală.	10				500	RNP	Sp21
6.3.6.	Elaborarea/actualizarea și postarea pe web site-ul administrației parcului a regulamentului de vizitare al ariilor naturale protejate și a diferitelor obiective turistice de pe raza acestora.	10				500	RNP	Sp13
6.3.7.	Realizarea și publicarea pe web site-ul administrației parcului a informațiilor utile privind traseele turistice existente și practicabile pe raza ariilor naturale protejate administrate..	15	Servcii			2.000	RNP	Sp22
6.3.8.	Realizarea și publicarea pe web site-ul administrației parcului a materialelor	10	Servicii			1.000	RNP	Sp22

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	informative privind traseele turistice existente pe raza ariilor naturale protejate (hărți, turistice, materiale video, etc.).							
6.3.9	Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la necesitatea conservării valorilor ariilor naturale protejate și practicării turismului durabil.	240	Pliante Broșuri Hărți	Buc Buc Buc	6000 2000 4000	49.000	RNP/fonduri externe	Sp22
6.3.10	Asigurarea de servicii de însoțire și ghidaj turistic.	400				20.000	RNP	Sp22
6.3.11	Promovarea în mass-media a conceptului de turism durabil.	10				1.000	RNP	Sp22
6.3.12	Participarea la târguri de turism și diverse evenimente de profil, în scopul promovării ariilor naturale	10				1.000	RNP	Sp22

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	protejate administrate și dezvoltării turismului durabil în arealul acestora.							
6.3.13	Controlul accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate pe raza ariilor naturale protejate în scopul reducerii impactului acestora asupra elementelor de interes conservativ.	15				2.500	RNP	Sp13
6.3.14	Restricționarea accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate în zonele de interes din punct de vedere conservativ.	10				1.500	RNP	Sp13
6.3.15	Monitorizarea evenimentelor/manifestărilor care implică un aflux mare de turiști în ariile naturale protejate administrate, în vederea prevenirii poluării mediului și/sau apariției unor incidente nedorite sau săvârșirii unor fapte ilegale	60				2.000	RNP	Sp13

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
	(incendii, furt de material lemnos, acte de vandalism, etc).							
6.3.16	Monitorizarea vizitatorilor.	240				27.500	RNP	Sp22
6.3.17	Evaluarea impactului turismului asupra ariilor naturale protejate și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management în vederea reducerii/eliminării impactului negativ.	15				1.000	RNP	Sp23
6.3.18	Întreținerea infrastructurii turistice existente.	150				28.500	RNP/fonduri externe	Sp21
6.3.19	Refacerea infrastructurii turistice deteriorate/distruse. (În funcție de necesități)	90				10.000	RNP	Sp21
6.3.20	Amplasarea de indicatoare rutiere pe principalele căi de acces în parcul național, cu privire la existența parcului și la accesul în aria protejată.	5				500	RNP	Sp21

Nr.	Măsură de management	Resurse Umane	Resurse Materiale (altele decât cele necesare dotării permanente a administratorului)			Resurse financiare estimate		Alocare subprogram
		Total (zile/om)	Denumire	UM	Cantitate	Total (LEI)	Sursa fonduri	
6.3.21	Construirea de info-chioșcuri la intrarea pe principalele căi de acces în Parcul Național Semenic – Cheile Carașului.	260	Infochiosc	buc	10	274.000	RNP/ Fonduri externe	Sp21
6.3.22	Amenajarea de locuri de popas.	50				15.500	RNP/fonduri externe	Sp21
6.3.23	Amenajarea de puncte de belvedere.	40				13.500	RNP/fonduri externe	Sp21
6.3.24	Amenajarea de noi trasee tematice.	30				14.000	RNP /fonduri externe	Sp21
TOTAL OBIECTIV GENERAL 6.		2.765	x	x	x	572.200	x	
TOTAL GENERAL		36.082	x	x	x	17.105.540	x	

9. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂŢILOR

9.1. Raportări periodice

Tabelul nr. 191: Raportări periodice.

Nr.	Denumire	Moment raportare		Activități incluse în raportare
		An	Trimestru	
1	Raportare anul 1	1		
2	Raportare intermediară din anul 1	1	I	1.1.1.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.10.; 1.1.11.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.25.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.3.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.4.; 1.6.5..;1.6.7.; 1.6.8..; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.;1.8.9.; 1.8.10.;1.8.11.;1.8.12.;1.8.13.;1.8.15.; 1.8.16.;1.8.17.;1,8,18.; 1.9.2.;1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.;1.9.6.;1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.14.; 1.9.16.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.5.; 1.10.6..; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6; 1.12.7; 1.12.8; 1.12.9;; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5; 1.13.7; 1.13.14; 1.14.2.; 1.14.3; 1.14.4; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.13.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.7.; 1.15.14.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.8.; 11.16.14.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.19.5.; 1.19.6.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.20.4.; 1.20.5.;

				1.20.6.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.12.; 1.22.13.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8; 1.25.9; 1.25.10; 1.25.11; 1.25.12; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15. 2.13.2.; 3.1.1.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.1.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.6.; 3.2.7.; 3.3.3.; 3.4.2.1.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.2. ; 4.1.3.; 4.1.4.; 4.1.5.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.11.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.2.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.2.; 5.1.3.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.3.; 6.1.4.; 6.1.5.; 6.1.6.; 6.1.7.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.2.; 6.3.4.; 6.3.7.; 6.3.8.; 6.3.9.; 6.3.10.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16.; 6.3.17.
3	Raportare intermediară din anul 1	1	II	1.1.1.; 1.1.2.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.9.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.22.; 1.1.24.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.2.15.; 1.2.16.; 1.3.1.; 1.3.2.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.13.; 1.3.14.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.9.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.9.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.;1.6.3.; 1.6.4.; 1.6.5..; 1.6.7.; 1.6.8..; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.7.; 1.8.8.;1.8.9.;1.8.10.;1.8.11.;1.8.12.;1.8.13.;1.8.14.;1.8.15.;1.8.16.;1.8.17.1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.;1.9.6.; 1.9.7.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.14.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.11.7.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.12.10.; 1.12.11.; 1.12.12.; 1.12.13.; 1.12.14.; 1.12.15.; 1.12.16.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.6.; 1.13.7.; 1.13.8.; 1.13.9.; 1.13.10.; 1.13.11.; 1.13.12.;

				1.13.13.; 1.13.14.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.6.; 1.14.7.; 1.14.8.; 1.14.9.; 1.14.10.; 1.14.11.; 1.14.12.; 1.14.13.; 1.14.14.; 1.14.15.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.6.; 1.15.7.; 1.15.8.; 1.15.9.; 1.15.10.; 1.15.11.; 1.15.12.; 1.15.13.; 1.15.14.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.7.; 1.16.8.; 11.16.9.; 1.16.10.; 1.16.11.; 1.16.12.; 1.16.13.; 1.16.14.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.6.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.10.; 1.17.11.; 1.17.12.; 1.17.13.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.6.; 1.18.7.; 1.18.8.; 1.18.9.; 1.19.2.; 1.19.4.; 1.19.5.; 1.19.6.; 1.19.8.; 1.19.9.; 1.19.13.; 1.19.14.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.20.2.; 1.20.3.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.20.7.; 1.21.2.; 1.21.3.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.3.; 1.22.5.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.9.; 1.22.10.; 1.22.11.; 1.22.12.; 1.22.13.; 1.23.1.; 1.23.2.; 1.23.3.; 1.24.1.; 1.24.2.; 1.24.3.; 1.25.1.; 1.25.2.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.;1.25.10.;1.25.11.:1.25.12.:1.25.13.;1.25.14. : 1.25.15..; 2.4.1.; 2.13.1.; 2.13.2.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.5.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.4.2.1.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.1.6.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.6.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.12.; 4.2.13.; 4.2.15.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.4.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.6.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.2.; 6.3.3.; 6.3.6.; 6.3.7.; 6.3.8.; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.11.; 6.3.12.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16. ; 6.3.18..
4	Raportare intermediară din anul 1	1	III	1.1.2.; 1.1.3.; 1.1.5.; 1.1.6.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.11.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.21.; 1.1.23.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.7.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.2.15.; 1.2.16.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.13.; 1.3.14.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.9.; 1.4.10.;

				1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.9.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.3.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8..; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.; 1.8.13.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.;1.9.6.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.14.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.;1.11.6.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.12.10.; 1.12.12.; 1.12.13.; 1.12.14.; 1.12.15.; 1.12.16.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.7.; 1.13.8.; 1.13.9.; 1.13.10.; 1.13.11.; 1.13.12.; 1.13.13.; 1.13.14.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.8.; 1.14.9.; 1.14.10.; 1.14.11.; 1.14.12.; 1.14.13.; 1.14.14.; 1.14.15.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.7.; 1.15.8.; 1.15.9.; 1.15.10.; 1.15.11.; 1.15.12.; 1.15.13.; 1.15.14.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.8.; 11.16.9.; 1.16.10.; 1.16.11.; 1.16.12.; 1.16.13.; 1.16.14.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.10.; 1.17.11.; 1.17.12.; 1.17.13.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.18.8.; 1.18.9.; 1.18.10.; 1.19.2.; 1.19.4.; 1.19.5.; 1.19.6.; 1.19.8.; 1.19.9.; 1.19.12.; 1.19.13.; 1.19.14.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.19.18.; 1.19.19.; 1.20.2.; 1.20.3.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.2.; 1.21.3.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.2.; 1.22.3.; 1.22.4.; 1.22.5.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.; 1.22.11.; 1.22.12.; 1.22.13.; 1.23.1.; 1.24.1.; 1.25.2.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15..; 1.22.2..; 1.26.3.; 1.26.4.; 2.3.1.; 2.3.1.; 2.13.1.; 2.13.2.;

				3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.4.2.1.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.12.; 4.2.13.; 4.2.14.; 4.2.15.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.3.; 4.3.4.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.1.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.3.; 6.1.4.; 6.1.6.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.5.; 6.3.8.; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.11.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16. ; 6.3.18.
5	Raportare intermediară din anul 1	1	IV	1.1.1.; 1.1.2.; 1.1.3.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.3.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.11.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.7.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.11.; 1.3.12.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.3.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.7.; 1.4.8.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.3.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.7.; 1.5.8.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.6.; 1.6.7.; 1.6.8.;1.6.9.; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.;1.7.3.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.6.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.3., 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.6.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.; 1.8.13.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.1.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.11.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.2.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5. 1.11.6.;; 1.11.8.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.1.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.13.1.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.;1.13.5.; 1.13.7.;1.13.13.;1.13.15.; 1.14.1.;1.14.2.; 1.14.3.;1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.14.; 1.14.16.; 1.15.1.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.7.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.1.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.8.; 1.16.15.; 1.17.1.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.;1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.14.; 1.17.15.;1.17.6.;

1200

				1.18.1.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.19.1.; 1.19.3.; 1.19.6.; 1.19.8.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.;1.19.19.; 1.20.2.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.2.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.1.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.;1.22.12.; 1.22.13.; 1.23.1.; 1.24.1.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.6.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15..; 2.13.2.; 3.1.1.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.5.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.4.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.2.8.; 3.3.1.; 3.3.4.; 3.4.1.1.; 3.4.1.2.; 3.4.2.1.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.1.6.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.14.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.5.; 6.1.6.; 6.1.7.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.2.4.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.8.; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.17.
6	Raportare anul 2	2		
7	Raportare intermediară din anul 2	2	I	1.1.1.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.11.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.25.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.3.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.; 1.8.13.; 1.8.15.; 1,8,16,; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.14.; 1.9.16.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9..; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.7.; 1.13.14.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.13.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.7.; 1.15.14.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.;

1201

				1.16.8.; 1.16.14.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.19.6.; 1.19.15.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.12.; 1.22.13.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 2.2.1.; 2.13.2.; 3.1.1.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.1.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.6.; 3.2.7.; 3.3.2.; 3.3.3.; 3.4.2.1.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.2.; 4.1.3.; 4.1.4.; 4.1.5.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.11.; 4.2.14.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.2.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.3.; 6.1.4.; 6.1.5.; 6.1.6.; 6.1.7.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.3.; 6.3.4.; 6.3.7.; 6.3.8.; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16. ; 6.3.17.; 6.3.18.
8	Raportare intermediară din anul 2	2	II	**1**.1.1.; 1.1.2.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.22.; 1.1.24.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.2.15.; 1.2.16.; 1.3.1.; 1.3.2.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.13.; 1.3.14.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.9.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.9.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.3.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.; 1.8.13.; 1.8.14.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.; 1.9.7.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.14.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10..; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.11.7.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.;

1202

				1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.12.10.; 1.12.11.; 1.12.13.; 1.12.14.; 1.12.15.; 1.12.16.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.6.; 1.13.7.; 1.13.8.; 1.13.9.; 1.13.10.; 1.13.11.; 1.13.12.; 1.13.13.; 1.13.14.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.6.; 1.14.7.; 1.14.8.; 1.14.9.; 1.14.10.; 1.14.11.; 1.14.12.; 1.14.13.; 1.14.14.; 1.14.15.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.6.; 1.15.7.; 1.15.8.; 1.15.9.; 1.15.10.; 1.15.11.; 1.15.12.; 1.15.13.; 1.15.14.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.7.; 1.16.8.; 1.16.9.; 1.16.10.; 1.16.11.; 1.16.12.; 1.16.13.; 1.16.14.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.6.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.10.; 1.17.11.; 1.17.12.; 1.17.13.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.6.; 1.18.7.; 1.18.8.; 1.18.9.; 1.19.2.; 1.19.4.; 1.19.5.; 1.19.6.; 1.19.7.; 1.19.8.; 1.19.9.; 1.19.10.; 1.19.13.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.20.1.; 1.20.2.; 1.20.3.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.20.7.; 1.21.1.; 1.21.2.; 1.21.3.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 11.22.3.; 1.22.5.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.9.; 1.22.10. 1.22.11.; 1.22.12.; 1.22.13.; 1.23.1.; 1.24.1.; 1.25.1.; 1.25.2.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 2.3.1.; 2.4.1.; 2.6.1.; 2.9.1.; 2.9.3.; 2.13.1.; 2.13.2.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.5.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.3.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.4.2.1.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.1.6.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.6.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.12.; 4.2.13.; 4.2.14.; 4.2.15.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.4.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.6.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.8.; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.11.; 6.3.12.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16. ; 6.3.18.
9	Raportare intermediară din anul 2	2	III	1.1.2.; 1.1.3.; 1.1.4.; 1.1.5.; 1.1.6.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.11.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.15.; 1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.21.; 1.1.23.; 1.2.1.; 1.2.2.;

				1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.7.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.2.15.; 1.2.16.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.13.; 1.3.14.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.9.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.9.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.3.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.; 1.8.13.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.14.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.12.10.; 1.12.12.; 1.12.13.; 1.12.14.; 1.12.15.; 1.12.16.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.7.; 1.13.8.; 1.13.9.; 1.13.10.; 1.13.11.; 1.13.12.; 1.13.13.; 1.13.14.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.8.; 1.14.9.; 1.14.10.; 1.14.11.; 1.14.12.; 1.14.13.; 1.14.14.; 1.14.15.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.7.; 1.15.8.; 1.15.9.; 1.15.10.; 1.15.11. 1.15.12.; 1.15.13.; 1.15.14.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.8.; 11.16.9.; 1.16.10.; 1.16.11.; 1.16.12.; 1.16.13.; 1.16.14.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.10.; 1.17.11.; 1.17.12.; 1.17.13.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.18.8.; 1.18.9.; 1.18.10.; 1.19.2.; 1.19.4.; 1.19.5.; 1.19.6.; 1.19.8.; 1.19.9.; 1.19.12.; 1.19.13.; 1.19.14.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.19.18.; 1.19.19.; 1.20.2.; 1.20.3.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.2.; 1.21.3.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.2.; 1.22.3.; 1.22.4.; 1.22.5.;

				1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.; 1.22.11.; 1.22.12.; 1.22.13.; 1.23.1.; 1.24.1.; 1.25.2.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 1.26.2.; 1.26.3.; 1.26.4.; 2.5.1.; 2.7.1.; 2.8.1.; 2.9.1.; 2.9.3.; 2.13.1.; 2.13.2.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.3.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.4.2.1.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.12.; 4.2.13.; 4.2.14.; 4.2.15.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.3.; 4.3.4.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.1.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.4.; 6.1.6.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.5.; 6.3.7.; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.11.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16.
10	Raportare intermediară din anul 2	2	IV	1.1.1.; 1.1.2.; 1.1.3.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.3.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.11.; 1.3.12.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.7.; 1.4.8.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.7.; 1.5.8.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.9.; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.6.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.6.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.; 1.8.13.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.11.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.11.8.; 1.11.09.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.7.; 1.13.13.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.14.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.7.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.;

1205

				1.16.6.; 1.16.8.; 11.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.19.1.; 1.19.3.; 1.19.6.; 1.19.8.; 1.19.14.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.19.19.; 1.20.2.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.2.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.1.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.; 1.22.12.; 1.22.13.; 1.23.1.; 1.24.1.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 2.13.2.; 3.1.1.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.5.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.2.8.; 3.3.4.; 3.4.1.1.; 3.4.1.2.; 3.4.2.1.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.1.6.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.14.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.2.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.3.; 6.1.5.; 6.1.6.; 6.1.7.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.2.3.; 6.2.4.; 6.2.5.; 6.3.1.; 6.3.7. ; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.17.
11	Raportare anul 3	3		
12	Raportare intermediară din anul 3	3	I	1.1.1.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.11.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.3.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.; 1.8.13.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.14.; 1.9.16.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.7.; 1.13.14.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.;

				1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.13.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.7.; 1.15.14.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.8.; 11.16.9.; 1.16.14.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.19.6.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.12.; 1.22.13.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 2.2.1.; 2.13.2.; 3.1.1.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.1.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.6.; 3.2.7.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.3.; 3.4.3.5.;3.5.1.; 4.1.1.; 4.1.2.; 4.1.3.; 4.1.4.; 4.1.5.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.14.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.2.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.3.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.4.; 6.1.5.; 6.1.6.; 6.1.7.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16. ; 6.3.17.; 6.3.18.
13	Raportare intermediară din anul 3	3	II	1.1.1.; 1.1.2.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.22.; 1.1.24.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.2.15.; 1.2.16.; 1.3.1.; 1.3.2.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.6.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.13.; 1.3.14.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.9.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.9.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.3.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12., 1.8.13.; 1.8.14.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8,17,; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.; 1.9.7.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.14.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.3.; 1.10.5.;

1207

				1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.11.7.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1,12,6,; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.12.10.; 1.12.11.; 1.12.12.; 1.12.13.; 1.12.14.; 1.12.15.; 1.12.16.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.6.; 1.13.7.; 1.13.8.; 1.13.9.; 1.13.10.; 1.13.11.; 1.13.12.; 1.13.13.; 1.13.14.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.6.; 1.14.7.; 1.14.8.; 1.14.9.; 1.14.10.; 1.14.11.; 1.14.12.; 1.14.13.; 1.14.14.; 1.14.15.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.6.; 1.15.7.; 1.15.8.; 1.15.9.; 1.15.10.; 1.15.11.; 1.15.12.; 1.15.13.; 1.15.14.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.7.; 1.16.8.; 1.16.9.; 1.16.10.; 1.16.11.; 1.16.12.; 1.16.13.; 1.16.14.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.6.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.10.; 1.17.11.; 1.17.12.; 1.17.13.; 1.17.14.; 1.17.15.;1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.6.; 1.18.7.; 1.18.8.; 1.18.9.; 1.19.2.; 1.19.4.; 1.19.5.; 1.19.6.; 1.19.8.; 1.19.9.; 1.19.10.; 1.19.13.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.20.2.; 1.20.3.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.2.; 1.21.3.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.3.; 1.22.5.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.; 1.22.11.; 1.22.12.; 1.22.13.; 1.23.1.; 1.23.3.; 1.24.1.; 1.24.3.; 1.25.2.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.\\\, 1.25.15.; 2.1.1.; 2.6.1..; 2.6.2.; 2.9.1.; 2.9.2.; 2.9.3.; 2.12.1.; 2.13.1.; 2.13.2.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.5.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.2.; 3.4.3.3.; 3.4.3.4.; 3.4.3.5.; 3.5.1.: 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.1.6.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.6.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.12.; 4.2.13.; 4.2.14.; 4.2.15.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.4.; 4.3.5.; 4.3.6.; 4.3.7.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.3.; 6.1.6.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.11.; 6.3.12.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16. ; 6.3.18.

14	Raportare intermediară din anul 3	3	III	1.1.2.; 1.1.3.; 1.1.4.; 1.1.5.; 1.1.6.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.11.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.15.; 1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.21.; 1.1.23.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.7.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.2.15.; 1.2.16.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.13.; 1.3.14.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.9.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.9.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.3.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8..; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.;1.8.13.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.: 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.14.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.3.; 1.10.4.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.;1.11.6.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8; 1.12.9.; 1.12.10.; 1.12.12.; 1.12.13.; 1.12.14.; 1.12.15.; 1.12.16.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.7.; 1.13.8.; 1.13.9.; 1.13.10.; 1.13.11.; 1.13.12.; 1.13.13.; 1.13.14.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.8.; 1.14.9.; 1.14.10.; 1.14.11.; 1.14.12.; 1.14.13.; 1.14.14.; 1.14.15.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.7.; 1.15.8.;1.15.9.; 1.15.10.; 1.15.11.;1.15.12.; 1.15.13.; 1.15.14; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.8.; 1.16.10.; 1.16.11.; 1.16.12.; 1.16.13.; 1.16.14.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.10.; 1.17.11.; 1.17.12.; 1.17.13.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.18.8.; 1.18.9.; 1.18.10.; 1.19.2.; 1.19.4.; 1.19.5.; 1.19.6.; 1.19.8.; 1.19.9.; 1.19.12.; 1.19.13.; 1.19.14.; 1.19.15.; 1.19.16.;

1209

				1.19.17.; 1.19.18.; 1.19.19.; 1.20.2.; 1.20.3.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.20.8.; 1.21.2.; 1.21.3.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.2.; 1.22.3.; 1.22.4.; 1.22.5.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.; 1.22.11.; 1.22.12.; 1.22.13; 1.23.1.; 1.24.1.; 1.25.2.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 1.26.1.; 1.26.2.; 1.26.3.; 1.26.4.; 2.1.1.; 2.5.1.; 2.6.2.; 2.7.1.; 2.8.1.; 2.9.1.; 2.9.1.; 2.9.2.; 2.9.3.; 2.10.1.; 2.12.1.; 2.13.1.; 2.13.2.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.2.; 3.4.3.3.; 3.4.3.5.; 3.5.1.;4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.7.; 4.2.8.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.12.; 4.2.13.; 4.2.14.; 4.2.15.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.3.; 4.3.4.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.1.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.4.; 6.1.6.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 7.7.; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.11.; 7.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16.
15	Raportare intermediară din anul 3	3	IV	1.1.1.; 1.1.2.; 1.1.3.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.3.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8..; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.;1.8.13.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.: 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8; 1.12.9.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.7.; 1.13.13.;

1210

				1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.14.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.7.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.8.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.19.6.; 1.19.8.; 1.19.14.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.19.19.; 1.20.2.;1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.2.;1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.;1.22.12.; 1.22.13; 1.23.1.; 1.24.1.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 3.1.1.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.5.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.2.8.; 3.3.4.; 3.4.1.1.; 3.4.1.2.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.3.; 3.4.3.5.; 3.5.1.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.1.6.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.14.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.2.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.3.; 6.1.5.; 6.1.6.; 6.1.7.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.9.; 6.3.10.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.17.
16	Raportare anul 4	4		
17	Raportare intermediară din anul 4	4	I	1.1.1.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.11.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.3.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.;1.8.13.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.: 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.14.;1.9.16.; 1.10.1.; 1.10.2.1.10.5.; 1.10.6.;

				1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.;1.11.6.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8; 1.12.9.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.7.;1.13.14.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.13.; 1.14.16.;1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.;1.8.13.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.: 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.14.;1.9.16.; 1.10.1.; 1.10.2.1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.;1.11.6.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1.12.6.; 1.12.7.; 1.12.8; 1.12.9.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.7.;1.13.14.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.13.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.7.; 1.15.14.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.8.; 1.16.14.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.19.6.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.12.; 1.22.13.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 2.13.2.; 3.1.1.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.1.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.6.; 3.2.7.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.3.; 3.4.3.5.; 3.5.2.; 4.1.1.; 4.1.2.; 4.1.3.; 4.1.4.; 4.1.5.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.11.; 4.2.14.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.2.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.3.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.4.; 6.1.5.; 6.1.6.; 6.1.7.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.9.; 6.3.10.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16. ; 6.3.17.; 6.3.18.
18	Raportare intermediară din anul 4	4	II	1.1.1.; 1.1.2.; 1.1.3.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.9.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.22.;1.1.24.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.2.15.; 1.2.16.; 1.3.1.;

1212

				1.3.2.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.13.; 1.3.14.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.9.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.9.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.3.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.;; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.;1.8.13.; 1.8.14.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.;. 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.:1.9.7.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.;1.9.14.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.2.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.11.7.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1,12,6,; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.12.10.; 1.12.11.; 1.12.12.; 1.12.13.; 1.12.14.; 1.12.15.; 1.12.16.; 1.13.1.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.6.; 1.13.7.; 1.13.8.; 1.13.9.; 1.13.10.; 1.13.11.; 1.13.12.; 1.13.13.; 1.13.14.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.6.; 1.14.7.; 1.14.8.; 1.14.9.; 1.14.10.; 1.14.11.; 1.14.12.; 1.14.13.; 1.14.14.; 1.14.15.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.6.; 1.15.7.; 1.15.8.; 1.15.9.; 1.15.10.; 1.15.11.; 1.15.12.; 1.15.13.; 1.15.14.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.7.; 1.16.8.; 1.16.9.; 1.16.10.; 1.16.11.; 1.16.12.; 1.16.13.;1.16.14.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.6.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.;1.17.10.; 1.17.11.; 1.17.12.; 1.17.13.; 1.17.14.; 1.17.15.;1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.6.; 1.18.7.; 1.18.8.; 1.18.9.; 1.19.2.; 1.19.4.; 1.19.5.; 1.19.6.; 1.19.8.; 1.19.9.; 1.19.11.; 1.19.13.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.20.2.; 1.20.3.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.2.; 1.21.3.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.3.; 1.22.5.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.;1.22.11.; 1.22.12.; 1.22.13;

				1.23.1.; 1.24.1.; 1.25.2.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 2.1.1.; 2.6.1.; 2.6.2.; 2.9.2.; 2.12.1.; 2.13.1.; 2.13.2.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.5.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.3.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.2.; 3.4.3.3.; 3.4.3.5.; 3.5.2.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.1.6.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.6.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.12.; 4.2.13.; 4.2.14.; 4.2.15.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.4.; 4.3.5.; 4.3.6.; 4.3.7.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.6.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.9.; 6.3.10.; 6.3.11.; 6.3.12.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16. ; 6.3.18.
19	Raportare intermediară din anul 4	4	III	1.1.2.; 1.1.3.; 1.1.4.; 1.1.5.; 1.1.6.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.11.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.21.; 1.1.23.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.7.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.2.15.; 1.2.16.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.13.; 1.3.14.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.9.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.9.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.3.;1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.;; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.;1.8.13.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.;. 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.:1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.;1.9.14.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.3.;1.10.4.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.10.8.; 1.10.9.; 1.10.10.; 1.10.12.; 1.10.13.; 1.10.14.; 1.10.15.; 1.10.16.; 1.10.17.; 1.11.2.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.7.; 1.11.8.; 1.11.9.; 1.11.11.; 1.11.12.; 1.11.13.; 1.11.14.; 1.11.15.; 1.11.16.; 1.12.1.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1,12,6,; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.;

				1.12.10.; 1.12.12.; 1.12.13.; 1.12.14.; 1.12.15.; 1.12.16.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.;1.13.7.; 1.13.8.; 1.13.9.; 1.13.10.; 1.13.11.; 1.13.12.; 1.13.13.; 1.13.14.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.8.; 1.14.9.; 1.14.10.; 1.14.11.; 1.14.12.; 1.14.13.; 1.14.14.; 1.14.15.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.;1.15.7.; 1.15.8.; 1.15.9.; 1.15.10.; 1.15.11.; 1.15.12.; 1.15.13.; 1.15.14.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.;1.16.8.; 1.16.9.; 1.16.10.; 1.16.11.; 1.16.12.; 1.16.13.;1.16.14.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.;1.17.10.; 1.17.11.; 1.17.12.; 1.17.13.; 1.17.14.; 1.17.15.;1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.18.8.; 1.18.9.; 1.18.10.; 1.18.11.; 1.18.12.; 1.18.13.; 1.18.14.; 1.18.15.; 1.18.16.; 1.19.2.; 1.19.4.; 1.19.5.; 1.19.6.; 1.19.8.; 1.19.9.; 1.19.11.; 1.19.12.; 1.19.13.; 1.19.14.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.19.18.; 1.19.19.; 1.20.2.; 1.20.3.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.20.8.; 1.21.2.; 1.21.3.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.2.; 1.22.3.; 1.22.4.; 1.22.5.;1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.; 1.22.11.; 1.22.12.; 1.22.13; 1.23.1.; 1.24.1.; 1.25.2.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 1.26.2.; 1.26.3.; 1.26.4.; 2.1.1.; 2.6.2.; 2.9.2.; 2.10.1.; 2.12.1.; 2.13.1.; 2.13.2.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.3.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.2.; 3.4.3.3.; 3.4.3.5.; 3.5.2.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.8.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.12.; 4.2.13.; 4.2.14.; 4.2.15.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.3.; 4.3.4.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.1.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.6.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.11.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16.
20	Raportare intermediară din anul 4	4	IV	1.1.1.; 1.1.2.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.3.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.;

				1.2.13.; 1.2.14.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.;1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.9.1.; 1.9.2.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.7.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.11.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.9.18.; 1.10.2.; 1.10.3.; 1.10.4.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.10.8.; 1.10.9.; 1.10.10.; 1.10.12.; 1.10.13.; 1.10.15.; 1.10.16.; 1.10.17.; 1.11.2.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.;1.8.13.; 1.8.15.; 1.8.16.; 1.8.17.; 1.8.18.;. 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.:1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.11.9.;1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1,12,6,; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.;1.13.7.; 1.13.13.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.14.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.;1.15.7.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.;1.16.8.; 1.16.15. ; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.;1.17.14.; 1.17.15.;1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.19.6.; 1.19.8.; 1.19.9.; 1.19.14.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.19.19.; 1.20.2.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.2.; 1.21.3.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.;1.22.12.; 1.22.13; 1.23.1.; 1.24.1.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 2.13.2.; 3.1.1.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.5.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.2.2.; 3.2.4.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.2.8.; 3.3.4.; 3.4.1.1.; 3.4.1.2.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.3.; 3.4.3.5.; 3.5.2.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.1.6.;

				4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.14.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.2.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.4.; 6.1.5.; 6.1.6.; 6.1.7.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.9.; 6.3.10.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.17.
21	Raportare anul 5	5		
22	Raportare intermediară din anul 5	5	I	1.1.1.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.11.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.3.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.;1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.; 1.8.13.; 1.8.15.; 1,8,16,; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.:1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.14.;1.9.16.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.;1.11.6.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1,12,6,; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.;1.13.7.; 1.13.14..; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.13.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.;1.15.7.; 1.15.14.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.;1.16.8.;1.16.14.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.;1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.19.6.;1.19.15.; 1.19.16.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.12.; 1.22.13.; 1.23.2.; 1.24.2.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 2.11.1.; 2.11.2.; 2.13.2.; 3.1.1.; 3.1.2.;

				3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.1.8.; 3.2.1.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.6.; 3.2.7.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.3.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.2.; 4.1.3.; 4.1.4.; 4.1.5.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.11.; 4.2.14.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.2.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.2.; 5.1.3.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.5.; 6.1.6.; 6.1.7.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7; 6.3.9; 6.3.10.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16. ; 6.3.17.; 6.3.18.
23	Raportare intermediară din anul 5	5	II	1.1.1.; 1.1.2.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.22.; 1.1.24.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.2.15.; 1.2.16.; 1.3.1.; 1.3.2.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.13.; 1.3.14.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.9.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.9.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.3.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.; 1.8.13.; 1.8.14.; 1.8.15.; 1,8,16,; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.; 1.9.7.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.14.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.11.7.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1,12,6,; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.12.10.;1.12.11.; 1.12.12.; 1.12.13.; 1.12.14.; 1.12.15.; 1.12.16.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.;1.13.6.; 1.13.7.; 1.13.8.; 1.13.9.; 1.13.10.; 1.13.11.; 1.13.12.; 1.13.13.; 1.13.14.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.6.; 1.14.7.; 1.14.8.; 1.14.9.; 1.14.10.; 1.14.11.; 1.14.12.; 1.14.13.; 1.14.14.; 1.14.15.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.;

				1.15.6.;1.15.7.; 1.15.8.;1.15.9.; 1.15.10.; 1.15.11.; 1.15.12.; 1.15.13.; 1.15.14.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.7.; 1.16.8.; 11.16.9.; 1.16.10.; 1.16.11.; 1.16.12.; 1.16.13.; 1.16.14.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.6.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.10.; 1.17.11.; 1.17.12.; 1.17.13.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.6.; 1.18.7.; 1.18.8.; 1.18.9.; 1.19.2.; 1.19.4.; 1.19.5.; 1.19.6..; 1.19.8.; 1.19.9.; 1.19.11.; 1.19.13.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.20.2.; 1.20.3.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.2.; 1.21.3.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.3.; 1.22.5.;1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.; 1.22.11.;1.22.12.; 1.22.13.; 1.23.1.; 1.23.3.; 1.24.1.; 1.24.3.; 1.25.2.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15 2.13.1.; 2.13.2.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.5.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.1.8.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.3.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.1.6.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.6.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.12.; 4.2.13.; 4.2.14.; 4.2.15.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.4.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.6.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.9.; 6.3.10.; 6.3.11.; 6.3.12.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16.; 6.3.18.
24	Raportare intermediară din anul 5	5	III	1.1.2.; 1.1.3.; 1.1.5.; 1.1.6.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.11.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.17.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.1.21.; 1.1.23.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.7.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.2.15.; 1.2.16.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.13.; 1.3.14.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.9.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.9.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.3.;1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.;1.6.18.;

				1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.; 1.8.13.;1.8.15.; 1,8,16,; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.14.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.2.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1,12,6,; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.12.10.; 1.12.12.; 1.12.13.; 1.12.14.; 1.12.15.; 1.12.16.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.7.; 1.13.8.; 1.13.9.; 1.13.10.; 1.13.11.; 1.13.12.; 1.13.13.; 1.13.14.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.8.; 1.14.9.; 1.14.10.; 1.14.11.; 1.14.12.; 1.14.13.; 1.14.14.; 1.14.15.; 1.14.16.; 1.15.7.; 1.15.8.;1.15.9.; 1.15.10.; 1.15.11.; 1.15.12.; 1.15.13.; 1.15.14.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.8.; 11.16.9.; 1.16.10.; 1.16.11.; 1.16.12.; 1.16.13.; 1.16.14.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.10.; 1.17.11.; 1.17.12.; 1.17.13.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; 1.18.8.; 1.18.9.; 1.18.10.; 1.18.11.; 1.18.12.; 1.18.13.; 1.18.14.; 1.18.15.; 1.18.16.; 1.19.11.19.2.; 1.19.4.; 1.19.5.; 1.19.6..; 1.19.8.; 1.19.9.; 1.19.11.; 1.19.12.; 1.19.13.; 1.19.14.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.;1.19.18.; 1.19.19.; 1.20.2.; 1.20.3.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.20.8.; 1.21.2.; 1.21.3.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.2.; 1.22.3.; 1.22.5.;1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.; 1.22.11.;1.22.12.; 1.22.13.; 1.23.1.; 1.24.1.;.1.25.2.; 1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 1.26.2.; 1.26.3.; 1.26.4.; 2.13.1.; 2.13.2.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.6.; 3.1.7.; 3.1.8.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.3.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.12.; 4.2.13.; 4.2.14.; 4.2.15.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.3.; 4.3.4.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.1.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.;

				6.1.2.; 6.1.6.; 6.1.8.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.9. ; 6.3.10.; 6.3.11.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.16.
25	Raportare intermediară din anul 5	5	IV	1.1.1.; 1.1.2.; 1.1.3.; 1.1.5.; 1.1.7.; 1.1.8.; 1.1.12.; 1.1.13.; 1.1.14.; 1.1.16.; 1.1.19.; 1.1.20.; 1.2.1.; 1.2.2.; 1.2.3.; 1.2.4.; 1.2.5.; 1.2.6.; 1.2.8.; 1.2.9.; 1.2.10.; 1.2.12.; 1.2.13.; 1.2.14.; 1.3.1.; 1.3.3.; 1.3.4.; 1.3.5.; 1.3.8.; 1.3.9.; 1.3.10.; 1.3.12.; 1.3.15.; 1.3.16.; 1.4.1.; 1.4.2.; 1.4.4.; 1.4.5.; 1.4.6.; 1.4.8.; 1.4.10.; 1.4.11.; 1.4.12.; 1.4.13.; 1.4.14.; 1.4.15.; 1.4.16.; 1.4.17.; 1.4.18.; 1.4.19.; 1.5.1.; 1.5.2.; 1.5.4.; 1.5.5.; 1.5.6.; 1.5.8.; 1.5.10.; 1.5.11.; 1.5.12.; 1.5.13.; 1.5.14.; 1.5.15.; 1.5.16.; 1.5.17.; 1.6.1.; 1.6.2.; 1.6.4.; 1.6.5.; 1.6.7.; 1.6.8.; 1.6.10.; 1.6.11.; 1.6.12.; 1.6.13.; 1.6.14.; 1.6.15.; 1.6.16.; 1.6.17.; 1.6.18.; 1.7.1.; 1.7.2.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7.; 1.7.8.; 1.8.1.; 1.8.2.; 1.8.4.; 1.8.5.; 1.8.7.; 1.8.8.; 1.8.9.; 1.8.10.; 1.8.11.; 1.8.12.; 1.8.13.;1.8.15.; 1,8,16,; 1.8.17.; 1.8.18.; 1.9.2.; 1.9.3.; 1.9.4.; 1.9.5.; 1.9.6.; 1.9.8.; 1.9.9.; 1.9.10.; 1.9.12.; 1.9.13.; 1.9.15.; 1.9.16.; 1.9.17.; 1.10.1.; 1.10.3.; 1.10.5.; 1.10.6.; 1.11.1.; 1.11.3.; 1.11.4.; 1.11.5.; 1.11.6.; 1.11.9.; 1.11.10.; 1.11.11.; 1.12.2.; 1.12.3.; 1.12.4.; 1.12.5.; 1,12,6,; 1.12.7.; 1.12.8.; 1.12.9.; 1.13.2.; 1.13.3.; 1.13.4.; 1.13.5.; 1.13.7.; 1.13.13.; 1.13.15.; 1.14.2.; 1.14.3.; 1.14.4.; 1.14.5.; 1.14.7.; 1.14.14.; 1.14.16.; 1.15.2.; 1.15.3.; 1.15.4.; 1.15.5.; 1.15.7.; 1.15.15.; 1.15.16.; 1.15.17.; 1.16.2.; 1.16.3.; 1.16.4.; 1.16.5.; 1.16.6.; 1.16.8.; 1.16.15.; 1.17.2.; 1.17.3.; 1.17.4.; 1.17.5.; 1.17.7.; 1.17.8.; 1.17.9.; 1.17.14.; 1.17.15.; 1.17.16.; 1.18.2.; 1.18.3.; 1.18.4.; 1.18.5.; 1.18.7.; ; 1.19.6..; 1.19.8.; 1.19.14.; 1.19.15.; 1.19.16.; 1.19.17.; 1.19.19.; 1.20.2.; 1.20.4.; 1.20.5.; 1.20.6.; 1.21.2.; 1.21.4.; 1.21.5.; 1.21.6.; 1.21.7.; 1.22.6.; 1.22.7.; 1.22.8.; 1.22.10.; 1.22.12.; 1.22.131.23.1.; 1.24.1.;.1.25.3.; 1.25.4.; 1.25.5.; 1.25.7.; 1.25.8.; 1.25.9.; 1.25.10.; 1.25.11.; 1.25.12.; 1.25.13.; 1.25.14.; 1.25.15.; 2.13.2.; 3.1.1.; 3.1.2.; 3.1.3.; 3.1.4.; 3.1.5.;

1221

				3.1.6.; 3.1.7.; 3.1.8.; 3.2.2.; 3.2.5.; 3.2.7.; 3.2.8.; 3.3.4.1.; 3.4.1.2.; 3.4.2.2.; 3.4.2.3.; 3.4.3.1.; 3.4.3.3.; 3.4.3.5.; 4.1.1.; 4.1.3.; 4.1.5.; 4.1.6.; 4.2.1.; 4.2.2.; 4.2.3.; 4.2.4.; 4.2.5.; 4.2.9.; 4.2.10.; 4.2.14.; 4.2.16.; 4.2.17.; 4.3.1.; 4.3.5.; 4.3.6.; 5.1.4.; 5.1.5.; 5.1.6.; 5.1.7.; 6.1.1.; 6.1.2.; 6.1.4.; 6.1.5.; 6.1.6.; 6.1.7.; 6.1.9.; 6.2.1.; 6.2.2.; 6.3.1.; 6.3.7.; 6.3.9.; 6.3.10.; 6.3.13.; 6.3.14.; 6.3.15.; 6.3.17.

9.2. Urmărirea activităților planificate

Tabelul nr.192: Centralizare resurse consumate, procent îndeplinire şi rezultate

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1	**Conservarea valorilor naturale și culturale de interes conservativ**							
1.1	**Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de carnivore mari: *Ursus arctos*, *Canis lupus* și *Lynx lynx***							
1.1.1.	În perioadele critice - de fătare și creștere a puilor, pe o rază de minimum 200 m de locația bârlogului/vizuinii, nu se vor efectua lucrări de exploatare sau colectare/depozitare a masei							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	lemnoase, deschideri de drumuri, sau alte activități silvice cu impact perturbator.							
1.1.2.	Monitorizarea câinilor fără stăpân și a celor hoinari de pe suprafața ariei protejate.							
1.1.3.	Eliminarea câinilor fără stăpâni și a celor hoinari identificați pe suprafața ariei protejate.							
1.1.4.	Monitorizarea spectrului de boli, transmisibile la speciile sălbatice, prezente în populația de câini din aria protejată și, dacă este cazul, implementarea de vaccinări complexe pentru prevenirea transmiterii de boli.							
1.1.5.	Realizarea lucrărilor de infrastructură se va face cu implementarea soluțiilor tehnice adecvate necesare menținerii și îmbunătățirii funcționalității zonelor de trecere și a rutelor de deplasare importante pentru carnivorele mari.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.1.6.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							
1.1.7.	Limitarea traficului prin interzicerea deplasării cu ATV-uri, sau orice vehicule motorizate în afara drumurilor existente în perimetrul ariei protejate.							
1.1.8.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul: Jandarmeriei Montane, gestionarilor fondurilor cinegetice suprapuse ariei protejate și administratorilor fondului forestier pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe raza ariei naturale protejate.							
1.1.9.	Marcarea și delimitarea traseelor în care este permis/interzis accesul cu mijloace motorizate prin bariere și/sau panouri informative.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.1.10.	Mediatizarea pe site-ul administrației parcului și în mass - media a regulilor de accesare a ariei naturale protejate cu mijloace motorizate.							
1.1.11.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.							
1.1.12.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
1.1.13.	Integrarea măsurilor de conservare specifice speciilor țintă în planurile de amenajare a teritoriului și urbanism precum și în strategiile și planurile de dezvoltare locale, regionale și naționale.							
1.1.14.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	cadrul gestionarilor fondurilor cinegetice suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.							
1.1.15.	Realizarea unui studiu/unor studii privind capacitatea de suport a ecosistemelor, pentru reglementarea activităților de colectare a resurselor naturale (speciilor și cantităților colectate și a zonelor de colectare).							
1.1.16.	Reglementarea prin avize a activității de colectare a resurselor naturale (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.) în limita capacității de suport a ecosistemelor.							
1.1.17.	Verificarea respectării măsurilor impuse prin avizele emise de administrație pentru activitatea de colectare a resurselor naturale (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc.).							
1.1.18.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.1.19.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.1.20.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.1.21.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în pădure/zonă împădurită.							
1.1.22.	Emiterea condițiilor specifice pentru activitatea de pășunat.							
1.1.23.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.							
1.1.24.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							
1.1.25.	Informarea factorilor interesați – fermieri /crescători de animale cu privire la avantajele utilizării câinilor din rase specializate pentru paza stânelor, turmelor de animale.							
Total 1.1			x		x			
1.2	**Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de chiroptere din aria naturală protejată: *Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis bechsteinii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolophus blasii, Rhinolophus euryale, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros*.**							
1.2.1.	Păstrarea vegetației în zona de intrare (spre exterior) a peșterilor, inclusiv tufăriș, arbori etc., pe o rază de minim 25 de metri.							
1.2.2.	Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.2.3.	Se interzic vizitele de agrement în peșteri cu coloniile speciiilor în perioadele critice pentru acestea, respectiv, decembrie – martie.							
1.2.4.	Monitorizarea activitățiilor desfășurate în peșteri în vederea prevenirii și combaterii actelor de vandalism.							
1.2.5.	Renovarea clădirilor în care se identifică colonii de lilieci aplicând principiile conservării liliecilor, asigurând continuitatea coloniilor respective în clădirile țintă.							
1.2.6.	Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.							
1.2.7.	Cartarea pajiștilor în vederea monitorizării menținerii suprafețelor acestora.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.2.8.	Se interzice schimbarea categoriei de folosință a terenurilor care au destinația pajiști.							
1.2.9.	Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.							
1.2.10.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.							
1.2.11.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.2.12.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.2.13.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.2.14.	Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.2.15.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la instituirea și necesitatea respectării acestei interdicții.							
1.2.16.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
Total 1.2			x		x			
1.3	**Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Bombina variegata.***							
1.3.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice permanente de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de acestă specie pentru reproducere - bălțile, pâraiele, șanțurile cu apă și altele asemenea.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.3.2.	Curățarea șanțurilor de pe marginea drumurilor, inclusiv a celor forestiere, se va face în afara perioadei de reproducere a speciei.							
1.3.3.	Menținerea drumurilor în stare bună de utilizare în vederea evitării creării de microhabitate artificiale pentru specie.							
1.3.4.	Reabilitarea/modernizarea/construirea infrastructurii de transport amplasată în zona de distribuție a speciei vizate se va realiza astfel încât să fie asigurată permeabilitatea habitatelor specifice speciei.							
1.3.5.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de amfibieni (bălți, iazuri, șanțuri, canale etc.).							
1.3.6.	Reconstrucția adăpătoarelor existente în vederea menținerii apei în habitatele acvatice favorabile speciei.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.3.7.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.3.8.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.3.9.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.3.10.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.							
1.3.11.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neutorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.3.12.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori, în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.							
1.3.13.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.							
1.3.14.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
1.3.15.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.							
1.3.16.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatelor specifice speciei.							
Total 1.3			x		x			
1.4	**Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia *Cottus gobio.***							
1.4.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de specie.							
1.4.2.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de pești.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.4.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.4.4.	Se interzice abandonarea sau depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.							
1.4.5.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.4.6.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.4.7.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.4.8.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.							
1.4.9.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.							
1.4.10.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.							
1.4.11.	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.							
1.4.12.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.							
1.4.13.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.							
1.4.14.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatelor acvatice specifice speciei.							
1.4.15.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.4.16.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatului specific speciei.							
1.4.17.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatul acvatic propice pentru existența speciei.							
1.4.18.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatului acvatic specific speciei.							
1.4.19.	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.							
Total 1.4			x		x			
1.5	**Menținerea stării de conservare pentru specia *Austropotamobius torrentium***							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.5.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de specie.							
1.5.2.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta negativ semnificativ habitatele acvatice propice pentru existența populațiilor de pești.							
1.5.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.5.4.	Se interzice abandonarea sau depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.							
1.5.5.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.5.6.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.5.7.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							
1.5.8.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.							
1.5.9.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.							
1.5.10.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.							
1.5.11.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.							
1.5.12.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatelor acvatice specifice speciei.							
1.5.13.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.5.14.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatului specific speciei.							
1.5.15.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatul acvatic propice pentru existența speciei.							
1.5.16.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatului acvatic specific speciei.							
1.5.17.	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.							
Total 1.5			x		x			
1.6	**Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Unio crassus.***							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.6.1.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatului acvatic specific speciei.							
1.6.2.	Asigurarea debitului ecologic al râurilor care constituie habitatul speciei.							
1.6.3.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri respectiv albiile cursurilor de apă și malurile acestora.							
1.6.4.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.							
1.6.5.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.6.6.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.6.7.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.6.8.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.6.9.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							
1.6.10.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.							
1.6.11.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.							
1.6.12.	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.							
1.6.13.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.							
1.6.14.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.							
1.6.15.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatului acvatic specific speciei.							
1.6.16.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.							
1.6.17.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatul acvatic specific speciei.							
1.6.18.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatelor acvatice specifice speciei.							
Total 1.6.			x		x			
1.7.	**Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia de gasteropode *Chilostoma banaticum (Drobacia banatica).***							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.7.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.							
1.7.2.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii, pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.							
1.7.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.7.4.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.7.5.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.7.6.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă, în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							
1.7.7.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri în habitatul speciei.							
1.7.8.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.							
Total 1.7.			x		x			
1.8.	**Menținerea stării de conservare favorabilă pentru specia *Carabus variolosus.***							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.8.1.	Menținerea unei zone tampon cu vegetație naturală în jurul habitatelor acvatice de minimum 10 m lățime, în vederea protejării habitatelor acvatice folosite de această specie.							
1.8.2.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare, sau a altor materiale provenite de la utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.							
1.8.3.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.8.4.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.8.5.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.8.6.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							
1.8.7.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.							
1.8.8.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.							
1.8.9.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii faptelor de braconaj împreună cu reprezentanți din cadrul gestionarilor fondurilor piscicole suprapuse ariei protejate și ai autorităților cu competență în domeniu.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.8.10.	Monitorizarea surselor potențiale de poluare a apelor de suprafață ce constituie habitatul specific speciei.							
1.8.11.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii depozitărilor necontrolate de deșeuri pe malurile și albiile cursurilor de apă ce constituie habitate specifice speciei.							
1.8.12.	Realizarea de patrulări și controale în vederea prevenirii și combaterii deversărilor de ape uzate în apele de suprafață ce constituie habitate specifice speciei.							
1.8.13.	Reglementarea prin avize a activităților cu posibil impact asupra habitatelor acvatice specifice speciei.							
1.8.14.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute, sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.							
1.8.15.	Excavarea pietrișului și a nisipului din albia râurilor este permisă doar în cazul reconstrucției ecologice a habitatelor specifice speciei.							
1.8.16.	Interzicerea oricărei intervenții care poate afecta semnificativ negativ habitatele acvatice propice pentru existența speciei.							
1.8.17.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatelor acvatice specifice speciei.							
1.8.18.	Asigurarea debitului ecologic al cursurilor de apă care constituie habitatul speciei.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
Total 1.8.			x		x			
1.9.	**Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile de coleoptere *Morimus funereus* și *Lucanus cervus.***							
1.9.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.9.2.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.							
1.9.3.	Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.							
1.9.4.	Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.							
1.9.5.	Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.							
1.9.6.	Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.							
1.9.7.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.							
1.9.8.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.9.9.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.9.10.	Limitarea extragerii din marginea pădurii, din luminișuri, poieni și margini de drum forestier a arborilor căzuți sau a lemnului mort aflat în contact cu solul (cioate, trunchiuri, ramuri groase).							
1.9.11.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							
1.9.12.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri în habitatul speciilor.							
1.9.13.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.9.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.							
1.9.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
1.9.16.	Reglementarea prin avize a activității de colectare a speciilor și monitorizarea respectării condițiilor impuse prin avize.							
1.9.17.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate a speciilor.							
Total 1.9.			x		x			
1.10.	**Menținerea stării de conservare pentru specia de fluturi *Lycaena dispar***							
1.10.1.	Se interzice schimbarea categoriei de folosință a terenurilor care au destinația pajiști.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
.1.10.2.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.							
1.10.3.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
1.10.4.	Cartarea zonelor de pajiști, luminișuri (V-uri conform cadastrului silvic) în vederea monitorizării menținerii suprafețelor și a funcțiilor acestora.							
1.10.5.	Întreținerea rigolelor și asigurarea regimului de curgere al cursurilor de apă cu rol în stabilizarea regimului hidric al habitatelor de pajiște.							
1.10.6.	Exploatarea pajiștilor conform măsurilor agro- mediu.							
Total 1.10.			x		x			
1.11.	**Menținerea stării de conservare pentru specia *Callimorpha quadripunctaria.***							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.11.1.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.							
1.11.2.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.11.3.	Emiterea condițiilor spefice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.11.4.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.11.5.	Păstrarea/promovarea tipului natural fundamental de pădure.							
1.11.6.	Promovarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor de foioase, cu prezența echilibrată a arboretelor mature, cu vârsta peste 80 ani, ce constituie habitate de adăpost și hrănire pentru specie.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.11.7.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.							
1.11.8.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							
1.11.9.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.							
1.11.10.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.							
1.11.11.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
Total 1.11.			x		x			
1.12.	**Îmbunătățirea stării de conservare pentru speciile de ciocănitori *Dendrocopos medius* și *Picus canus*, și menținerea stăriii de conservare favorabilă pentru speciile *Dendrocopos leucotos* și *Dryocopus martius.***							
1.12.1.	Armonizarea amenajamantelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.12.2.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.12.3.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.12.4.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.							
1.12.5.	Menținerea unui număr de minim 5 arbori scorburoși pe hectar în habitatul specific speciei.							
1.12.6.	Menținerea a minim 15 mc/ha lemn mort pe picior sau pe sol.							
1.12.7.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.							
1.12.8.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.							
1.12.9.	În suprafețele de pădure cu habitat specific speciilor și unde sunt permise intervenții silvice, se vor menține un număr de minim 5 arbori vetereni pe hectar. Arborii vetereni sunt arbori vii, pe moarte sau morți, diferiți din punct de vedere al speciei, formei și dimensiunilor care conțin crăci uscate,							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	lemn în diferite stadii de descompunere, crăpături, goluri, putregai sau fenomene de uscare sau arbori foarte bătrâni care prezintă semne de declin fiziologic.							
1.12.10.	Evitarea realizării lucrărilor de aplicare a tratamentelor silvice în arealul de distribuție a speciei în perioada 15 martie – 15 august.							
1.12.11.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.							
1.12.12.	Se interzice păşunatul în pădure/zona împădurită.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.12.13.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.							
1.12.14.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.							
1.12.15.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							
1.12.16.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							
Total 1.12.			x		x			
1.13.	**Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile *Falco peregrinus, Circaetus gallicus, Bubo bubo, Corvus corax.***							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.13.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.13.2.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.13.3.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.							
1.13.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.							
1.13.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.							
1.13.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.							
1.13.7.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.							
1.13.8.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august, în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.							
1.13.9.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.13.10.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.							
1.13.11.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							
1.13.12.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							
1.13.13.	Excluderea construirii de infrastructură de vizitare (zone de belvedere, zone de popas) în vecinătatea locurilor de cuibărit a acestor specii.							
1.13.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.13.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
Total 1.17			x		x			
1.14.	**Îmbunătățirea stării de conservare pentru specia *Caprimulgus europaeus* și menținerea stării de conservare pentru specia *Pernis apivorus.***							
1.14.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.14.2.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.14.3.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.14.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.							
1.14.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.							
1.14.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.							
1.14.7.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.14.8.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august., în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.							
1.14.9.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.							
1.14.10.	Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.							
1.14.11.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							
1.14.12.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.14.13.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.							
1.14.14.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
1.14.15.	Menținerea unui peisaj mozaicat la nivelul habitatelor forestiere cu întreținerea poienilor și luminișurilor (V-uri) prin cosire anuală. Această activitate împiedică succesiunea și închiderea poienilor, păstrarea unei biodiversități ridicate din punct de vedere al speciilor ierboase și împiedică colonizarea cu specii nedorite.							
1.14.16.	În zona de lizieră a poienilor și luminișurilor se păstrează arbuștii instalați natural pentru a se constitui zona de ecoton.							
Total 1.14.			x		x			

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.15..	**Menținerea stării de conservare pentru speciile *Bonasa bonasia, Ficedula albicollis, Lanius collurio și Ficedula parva.***							
1.15.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.15.2.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.15.3.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.							
1.15.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.							
1.15.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.15.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.							
1.15.7.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.							
1.15.8.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.							
1.15.9.	Se interzice pășunatul în pădure/zona împădurită.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.15.10.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în padure/zonă împădurită.							
1.15.11.	Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.							
1.15.12.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							
1.15.13.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							
1.15.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.15.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
1.15.16.	Menținerea benzilor de vegetație ierboasă și arbustivă situată de-a lungul drumurilor și văilor sau insular pe suprafața pajiștilor permanente.							
1.15.17.	Menținerea speciilor de arbuști de pe suprafețele neproductive silvic pentru asigurarea habitatului specific speciilor.							
Total 1.15.			x		x			
1.16.	**Menținerea stării de conservare favorabilă pentru speciile *Lullula arborea, Parus montanus* și *Parus palustris.***							
1.16.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.16.2.	Emiterea condițiilor specifice la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.16.3.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrația parcului la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.16.4.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.							
1.16.5.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.							
1.16.6.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.							
1.16.7.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.							
1.16.8.	Interzicerea exploatării arborilor purtători de cuiburi aparținând speciilor vizate și a arboretului pe o rază de 150 m în jurul acestora.							
1.16.9.	Evitarea realizării lucrărilor silvice și a activităților de exploatare forestieră în perioada 15 martie – 15 august în vecinătatea cuiburilor, pe o rază de 150 m.							
1.16.10.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii pășunatului în pădure/zonă împădurită.							
1.16.11.	Verificarea respectării condițiilor impuse de către administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de pășunat.							
1.16.12.	Informarea crescătorilor de animale/proprietarilor/administratorilor de terenuri cu privire							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	la prevederile legislației ce reglementează numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							
1.16.13.	Respectarea prevederilor legale privind numărul și condițiile de utilizare a câinilor însoțitori de turmă.							
1.16.14.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la interdicția incendierii vegetației.							
1.16.15.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
Total 1.16.			x		x			
1.17.	**Menținerea stării de conservare pentru habitatele 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo – Fagetum*; 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo – Fagetum*; 9150 – Păduri medio – europene de fag din *Cephalanthero – Fagion*; 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior* (*Alno – Padion, Alnion incanae, Salcion albae*); 91K0 – Păduri ilirice de *Fagus sylvatica (Aremonio – Fagion*)..**							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.17.1.	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
1.17.2.	Aplicarea managementului forestier conform standardelor FSC.							
1.17.3.	Promovarea tipului natural fundamental de pădure.							
1.17.4.	Menținerea unei suprafețe de cca. 30 -40 % din suprafața habitatelor de pădure, cu arborete cu vârstă de peste 80 de ani.							
1.17.5.	Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă a arboretelor.							
1.17.6.	În aplicarea combaterilor dăunătorilor se vor promova şi adopta metode de combatere şi depistare non chimice; se va evita utilizarea pesticidelor de tip 1A şi 1B (cele persistente, toxice sau ale căror derivate rămân biologic active şi se acumulează în lanţurile trofice); la fel şi							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	pesticidele interzise prin legislaţie. În situaţia în care se folosesc substanțe chimice de combatere, se va evita folosirea substanţelor neselective.							
1.17.7.	Interzicerea plantării de specii cu potențial invaziv.							
1.17.8.	Menținerea/promovarea compoziției floristice caracteristice habitatelor vizate și a structurii naturale a fitocenozelor specifice acestora.							
1.17.9.	Verificarea respectării condițiilor specifice emise de administrație la punerea în valoare și exploatarea masei lemnoase.							
1.17.10.	Se interzice păşunatul în pădure/zona împădurită.							
1.17.11.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii păşunatului în pădure/zonă împădurită.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.17.12.	Verificarea respectării condițiilor impuse de catre administrația parcului prin avizele emise pentru activitatea de păşunat.							
1.17.13.	Tranzitarea pădurilor de către turmele de animale este permisă în situații excepționale, în care nu există alternative de deplasare, cu avizul administratorului fondului forestier și al administrației parcului.							
1.17.14.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.							
1.17.15.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.							
1.17.16.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane și administratorilor fondului forestier suprapus ariei protejate pentru prevenirea și							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața fondului forestier.							
Total 1.17			x		x			
1.18.	**Menținerea stării de conservare a habitatelor 6190 – Pajiști panonice de stâncării (*Stipo – Festucetalia pallentis*) și 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco Brometalia*)**							
1.18.1.	Cosirea periodică a pajiștilor din aria protejată.							
1.18.2.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate de specii de floră.							
1.18.3.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.							
1.18.4.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.18.5.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața pajiștilor.							
1.18.6.	Cartarea suprafețelor ocupate de specia *Pteridium aquilinum*.							
1.18.7.	Combaterea extinderii speciei *Pteridium aquilinum*.							
1.18.8.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.							
1.18.9.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
1.18.10.	Exploatarea pajiștilor conform destinației acestora în vederea prevenirii schimbării fitocenozelor caracteristice ca urmare a intervenirii succesiunii naturale.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
Total 1.18			x		x			
1.19.	**Menținerea stării de conservare pentru habitatul 6410 Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*).**							
1.19.1.	Cosirea periodică a pajiștilor din aria protejată.							
1.19.2.	Desfășurarea activității de pășunat conform amenajamentelor pastorale.							
1.19.3.	Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.							
1.19.4.	Reglementarea prin avize a condițiilor de pășunat.							
1.19.5.	Verificarea respectării condițiilor impuse în avizele emise de administrația parcului pentru activitatea de pășunat.							
1.19.6.	Interzicerea schimbării categoriei de folosință a pajiștilor.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.19.7.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							
1.19.8.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.							
1.19.9.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.							
1.19.10.	Cartarea suprafețelor ocupate de specia *Pteridium aquilinum*.							
1.19.11.	Combaterea extinderii speciei *Pteridium aquilinum*.							
1.19.12.	Respectarea încărcăturii optime în UVM/ha în scopul prevenirii supra/subpășunatului.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.19.13.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii și combaterii colectării neautorizate de specii de floră.							
1.19.14.	Exploatarea pajiștilor conform destinației acestora în vederea prevenirii schimbării fitocenozelor caracteristice ca urmare a intervenirii succesiunii naturale.							
1.19.15.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.							
1.19.16.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.							
1.19.17.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața pajiștilor.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.19.18.	Informarea și conștientizarea comunităților locale cu privire la interdicția incendierii vegetației și amplasarea de panouri de informare cu privire la această interdicție.							
1.19.19.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii incendierii vegetației.							
Total 1.19			x		x			
1.20.	**Îmbunătățirea condițiilor ecologice pentru dezvoltarea habitatului 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora.**							
1.20.1.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neaturizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							
1.20.2.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.20.3.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.							
1.20.4.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.							
1.20.5.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.							
1.20.6.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața habitatului vizat.							
1.20.7.	Cartarea suprafețelor ocupate de specia invazivă *Fallopia japonica.*							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.20.1.	Combaterea extinderii speciei invazive *Fallopia japonica*.							
Total 1.20			x		x			
1.21.	**Menținerea stării de conservare pentru habitatul 6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin.**							
1.21.1.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							
1.21.2.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice și în zonele cu aflux ridicat de vizitatori în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.							
1.21.3.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.21.4.	Limitarea prin avize a modificărilor în structura malurilor și a albiei care pot degrada habitatele acvatice: regularizarea apelor curgătoare din aria protejată prin tăierea meandrelor, betonarea sau pavarea albiei și a malurilor. Modificări precum taluzarea malurilor, îndiguirile sau altele asemenea sunt permise doar cu scopul reconstrucției ecologice a habitatelor degradate sau pierdute sau cele ce sunt obligatoriu impuse pentru a asigura sănătatea și securitatea umană.							
1.21.5.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise pentru proiectele/activitățile cu posibil impact semnificativ asupra habitatului.							
1.21.6.	Interzicerea excavării pietrișului și a nisipului din albia râurilor.							
1.21.7.	Se interzice abandonarea și depozitarea materialului lemnos provenit din exploatare sau a altor materiale provenite de la							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	utilajele de exploatare sau accesorii pe suprafețele adiacente albiilor râurilor.							
Total 1.21			x		x			
1.22.	**Menținerea stării de conservare a habitatelor 7110* Turbării active, 7120 Turbării degradate capabile de regenerare naturală și 7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat).**							
1.22.1.	Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.							
1.22.2.	Desfășurarea activității de pășunat conform amenajamentelor pastorale.							
1.22.3.	Reglementarea prin avize a condițiilor de pășunat.							
1.22.4.	Respectarea încărcăturii optime în UVM/ha în scopul prevenirii supra/subpășunatului.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.22.5.	Verificarea respectării condițiilor impuse în avizele emise de administrația parcului pentru activitatea de pășunat.							
1.22.6.	Interzicerea accesului cu mijloace motorizate în afara drumurilor deschise accesului publicului, a celor forestiere și tehnologice.							
1.22.7.	Interzicerea practicării de activități de tip off-road pe raza ariei protejate.							
1.22.8.	Realizarea de patrulări și controale împreună cu reprezentanți din cadrul Jandarmeriei montane pentru prevenirea și combaterea accesului neautorizat cu mijloace motorizate pe suprafața habitatului vizat.							
1.22.9.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor în spații neautorizate și deopotrivă în zonele vulnerabile din interiorul ariei protejate.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.22.10.	Realizarea de patrulări în vederea prevenirii depozitării necontrolate de deșeuri.							
1.22.11.	Igienizarea periodică a zonelor vulnerabile expuse depozitărilor necontrolate de deșeuri împreună cu reprezentanți ai autorităților administrațiilor publice locale, voluntari, elevi.							
1.22.12.	Interzicerea oricăror activități antropice care pot conduce la degradarea permanentă habitatului.							
1.22.13.	Interzicerea schimbării categoriei de folosință a terenurilor.							
Total 1.22			x		x			
1.23.	**Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8120 – Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*).**							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.23.1.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice în vederea supravegherii vizitatorilor în sensul respectării de către aceștia a traseelor marcate.							
1.23.2.	Amplasarea de indicatoare de avertizare cu privire la interdicția abaterii de la traseele marcate.							
1.23.3.	Reîmprospătarea marcajelor turistice.							
Total 1.23			x		x			
1.29.	**Menținerea stării de conservare pentru habitatul 8210 - Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică.**							
1.24.1.	Realizarea de patrulări pe traseele turistice în vederea supravegherii vizitatorilor în sensul respectării de către aceștia a traseelor marcate.							
1.24.2.	Amplasarea de indicatoare de avertizare cu privire la interdicția abaterii de la traseele marcate.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.24.3.	Reîmprospătarea marcajelor turistice.							
Total 1.24			x		x			
1.25.	**Menținerea stării de conservare favorabile pentru habitatatul 8310 - Peşteri închise accesului public.**							
1.25.1.	Amplasarea de indicatoare de atenționare cu privire la interzicerea depozitării deșeurilor la intrarea în peșteri.							
1.25.2.	Igienizarea periodică a peșterilor și a zonelor limitrofe acestora.							
1.25.3.	Păstrarea vegetației în zona de intrare (spre exterior) a peșterilor pe o rază de minim 25 de metri.							
1.25.4.	Monitorizarea activităților desfășurate în peșteri în vederea prevenirii și combaterii actelor de vandalism.							
1.25.5.	Realizarea de patrulări în scopul prevenirii și combaterii actelor de vandalism.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.25.6.	Amplasarea de camere de supraveghere în zonele limitrofe peșterilor în vederea monitorizării accesului în peșteri.							
1.25.7.	Interzicerea accesului pentru vizite de agrement în peșterile care includ colonii de lilieci în perioadele critice pentru specie, respectiv iunie - iulie și decembrie - martie.							
1.25.8.	Limitarea numărului maxim de vizitatori/ tură de vizitare la 15 persoane.							
1.25.9.	Monitorizarea vizitatorilor în vederea prevenirii degradării habitatului și perturbării speciilor caracteristice.							
1.25.10.	Interzicerea accesului în scop speologic în peșterile care includ colonii de lilieci în perioadele critice speciei, respectiv iunie - iulie și decembrie – martie.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.25.11.	Limitarea numărului maxim de persoane/tură care accesează peșterile în scopul desfășurării de activități speologice la 10 persoane.							
1.25.12.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avizele emise de administrația parcului pentru desfășurarea de activități speologice.							
1.25.13.	Păstrarea zonei de intrare în peșteri în stare neiluminată.							
1.25.14.	Interzicerea amplasării în interiorul peșterilor a surselor de iluminat cu lumină caldă.							
1.25.15.	Limitarea amenajărilor în peșteri în scopul păstrării nealterate a caracteristicilor mediului subteran.							
Total 1.25			x		x			
1.26	**Menținerea stării de conservare favorabile pentru ID 049 Izvoarele Nerei componentă a Patrimoniului Mondial UNESCO „Făgete primare din Carpaţi şi din alte regiuni ale Europei”**							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
1.26.1.	Realizarea unui film de promovare a sitului UNESCO							
1.26.2.	Promovarea în mediul online a sitului UNESCO							
1.26.3.	Realizarea de activități de ecoturism cu ghid din partea APNSCC							
1.26.4	Monitorizarea de doborâturi urmare a unor fenumene meteorologice							
Total 1.26			x		x			
Total 1			x		x			

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
2	**Asigurarea bazei de informații/date referitoare la habitatele și speciile de interes conservativ, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității şi evaluarea eficienței managementului.**							
2.1.	**Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciilor de pești *Barbus balcanicus, Sabanejewia balcanica* și *Romanogobio kesslerii* neidentificate prin studiile inițiale.**							
2.1.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor: *Barbus balcanicus, Sabanejewia balcanica* și *Romanogobio kesslerii*.							
Total 2.1.			x		x			
2.2.	**Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciei *Myotis bechsteinii***							
2.2.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a speciei *Myotis bechsteinii.*							
Total 2.2			x		x			
2.3	**Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciei *Austropotamobius torentium*.**							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
2.3.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciei *Austropotamobius torentium*.							
Total 2.3.			x		x			
2.4.	**Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciilor *Aquila chrysaetos* și *Emberiza hortulana*.**							
2.4.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciilor *Aquila chrysaetos* și *Emberiza hortulana*.							
Total 2.4			x		x			
2.5.	**Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția speciei *Cypripedium calceolus*.**							
2.5.1.	Continuarea acțiunilor de inventariere, cartografiere și evaluare a stării de conservare a speciei *Cypripedium calceolus.*							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
Total 2.5			x		x			
2.6.	**.Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența, distribuția și starea de conservare a habitatelor: 9180* Păduri de *Tilio* – Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene; 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio – Carpinion*); 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen; 9130 Păduri de fag – *Asperulo-Făgetum.***							
2.6.1.	Pentru habitatele 9180* Păduri de *Tilio* – Acerion pe versanți, grohotișuri și ravene; 91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (*Erythronio – Carpinion*); 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen, a căror stare de conservare globală a fost evaluată ca necunoscută, se vor realiza studii suplimentare, detaliate de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare.							
2.6.2.	Derularea unei teme de cercetare având ca obiectiv evaluarea impactului doborâturilor și rupturilor de vând generate de fenomenele meteorologice extreme din iulie 2023 asupra habitatului 9130 Păduri de fag – *Asperulo-Făgetum* și a speciilor caracteristice și monitorizarea evoluției în timp a proceselor naturale.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
Total 2.6.			x		x			
2.7.	**Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatelor 6190 – Pajiști panonice de stâncării (*Stipo – Festucetalia pallentis*), 6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesturi cu tufărișuri pe substrat calcaros (*Festuco - Brometalia*).**							
2.7.1.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului de pajiști 6190, având în vedere că în urma studiilor inițiale, starea de conservare a acestuia a fost evaluată ca necunoscută.							
Total 2.8			x		x			
2.8.	**Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatului 3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora.**							
2.8.1.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	3220, având în vedere că în urma studiilor inițiale, starea de conservare a acestui habitat a fost evaluată ca necunoscută.							
Total 2.9			x		x			
TOTAL			x		x			
2.9.	**Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatelor 7110* - Turbării active; 7120 – Turbării degradate capabile de regenerare naturală; 7140 – Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat).**							
2.9.1.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 7110. (Chiar dacă fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat au fost semnalate în complexul de mlaștini de pe platoul Semenic, precum și pe văile Nergana și Nergănița, sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și delimitarea fitocenozelor acestui tip de habitat).							
2.9.2.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare ahabitatului							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	7120. (După primele studii de inventare pentru acest habitat nu au fost identificate fitocenoze caracteristice, fiind considerate doar zonele marginale, afectate antropo-zoogen, ale fitocenozelor din habitatul 7110, degradate ca urmare a pășunatului, dar și a unor lucrări de drenaj).							
2.9.3.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 7140. (Habitatul a fost semnalat în zona platoului Semenic, de la izvoarele Nergăniței, sub forma fitocenozelor asociației *Sphagno-Caricetum rostratae*; datele colectate nefiind suficientepentru evaluarea stării globale de conservare).							
Total 2.9			x		x			
2.10.	**Îmbunătățirea nivelului de cunoaștere cu privire la prezența și distribuția habitatului 8120 - Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (*Thlaspietea rotundifolii*).**							
2.10.1.	Realizarea de studii detaliate privind inventarierea, cartografierea și evaluarea stării de conservare a habitatului							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	8120. (Până la acest moment, au fost identificate fitocenoze ale asociației *Parietarietum officinalis* în Cheile Carașului și Cheile Gârliștei).							
Total 2.10			x		x			
2.11	**Actualizarea sistematică a datelor oficiale privind speciile și habitatele de interes conservativ din ariile naturale vizate de planul de management.**							
2.11.1.	Realizarea demersurilor necesare revizuirii Formularului standard Natura 2000 pentru situl ROSCI0226 în conformitate cu rezultatele studiilor suplimentare realizate pentru speciile și habitatele a căror prezență este incertă sau a căror stare de conservare este evaluată ca necunoscută după inventarierea inițială.							
2.11.2.	Realizarea demersurilor necesare revizuirii Formularului standard Natura 2000 pentru situl ROSPA0086 în conformitate cu rezultatele studiilor suplimentare realizate							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	pentru speciile a căror prezență este incertă după inventarierea inițială.							
Total 2.11			x		x			
TOTAL			x		x			
2.12.	**Îmbunătățirea nivelului de cunoștere în ceea ce privește capacitatea de suport a ecosistemelor în vederea fundamentării deciziilor de management și stabilirii condițiilor de valorificare durabilă a resurselor naturale regenerabile.**							
2.12.1.	Realizarea de studii suplimentare, detaliate, de inventariere, cartografiere și evaluarea stării de conservare a habitatului 7110. (Chiar dacă fitocenozele caracteristice acestui tip de habitat au fost semnalate în complexul de mlaștini de pe platoul Semenic, precum și pe văile Nergana și Nergănița, sunt necesare studii suplimentare pentru identificarea și delimitarea fitocenozelor acestui tip de habitat).							
Total 2.12			x		x			

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
2.13.	**Monitorizarea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ.**							
2.13.1.	Monitorizarea habitatelor de interes conservativ conform planului de monitorizare și a protocoalelor specifice, în vederea stabilirii evoluției stării de conservare a acestora.							
2.13.2.	Monitorizarea speciilor de interes conservativ conform planului de monitorizare și a protocoalelor de monitorizare specifice, în vederea stabilirii evoluției stării de conservare a acestora.							
Total 2.13			x		x			
Total 2			x		x			
3	**Asigurarea managementului eficient al ariilor naturale protejate administrate.**							
3.1.	**Funcționarea eficientă a structurii de administrare a ariilor naturale protejate.**							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
3.1.1.	Planificarea adecvată a managementului ariilor naturale protejate, prin elaborarea documentelor strategice și de planificare specifice.							
3.1.2.	Implementarea documentelor strategice și de planificare aprobate.							
3.1.3.	Monitorizarea periodică a implementării documentelor strategice și de planificare aprobate și revizuirea acestora în funcție de necesități.							
3.1.4.	Asigurarea unei structuri adecvate de personal necesară administrării eficiente a ariilor naturale protejate.							
3.1.5.	Monitorizarea gradului de implementare a planului de management și evaluarea eficienței măsurilor implementate.							
3.1.6.	Asigurarea managementului adaptativ al ariilor naturale protejate prin adaptarea permanentă a măsurilor de management în funcție de rezultatele obținute ca urmare a							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	implementării planului de management, pe baza concluziilor diagnozei realizate și a analizei tendințelor de evoluție a principalelor elemente care fundamentează deciziile de management, ținând seama de obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate, de obiectivele de management stabilite, de oportunitățile disponibile și de capacitatea instituțională a administrației parcului.							
3.1.7.	Implicarea Consiliului Științific în procesul de luare a deciziiilor de management.							
3.1.8.	Elaborarea planului de acțiune pentru următorii 5 ani de valabilitate ai planului de management, respectiv, revizuirea planului de management al ariilor naturale protejate.							
Total 3.1			x		x			
3.2.	**Întărirea capacității instituționale a administrației parcului și îmbunătățirea performanței managementului.**							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
3.2.1.	Evaluarea anuală a nevoilor de formare profesională ale personalului administrației parcului.							
3.2.2.	Implementarea *Planului anual de pregătire profesională* a personalului administrației parcului.							
3.2.3.	Asigurarea participării personalului administrației parcului la cursuri de instruire profesională și schimburi de experiență cu entități terțe de profil din țară și străinătate.							
3.2.4.	Alocarea resurselor financiare necesare participării personalului administrației parcului la programe de perfecționare.							
3.2.5.	Instruirea internă, periodică, a personalului în domeniile specifice de activitate.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
3.2.6.	Stabilirea de indicatori de performanță adecvați pentru personalul administrației parcului, conform atribuțiilor din fișa postului, în vederea evaluării activității acestuia.							
3.2.7.	Evaluarea trimestrială a gradului de îndeplinire a indicatorilor de performanță și adaptarea acestora în funcție de necesități.							
3.2.8.	Dezvoltarea unui sistem de stimulare (recompensare) a personalului administrației parcului pentru performanța realizată.							
Total 3.2.			x		x			
3.3.	**Implicarea voluntarilor în managementul ariilor naturale protejate.**							
3.3.1.	Dezvoltarea unui sistem de recrutare/atragere de voluntari în vederea implicării active a acestora în activitățile specifice de management a ariilor naturale protejate.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
3.3.2.	Crearea unui program de voluntariat adaptat nevoilor administrației, în vederea asigurării unui management eficient al ariilor naturale protejate.							
3.3.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate, în vederea atragerii de voluntari în scopul implementării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate.							
3.3.4.	Alocare financiară adecvată susținerii programelor de voluntariat derulate.							
Total 2.13			x		x			
3.4**.**	**Asigurarea finanțării managementului ariilor naturale protejate administrate.**							
3.4.1**.**	**Alocare bugetară adecvată asigurării managementului ariilor naturale protejate administrate.**							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
3.4.1.1	Identificarea nevoilor de finanțare și evaluarea costurilor necesare asigurării managementului eficient al ariilor naturale protejate administrate.							
3.4.1.2	Alocarea financiară adecvată din surse proprii (RNP – Romsilva și venituri obținute de administrația parcului), necesară administrării ariilor naturale protejate.							
Total 3.4.1			x		x			
3.4.2.	**Suplimentarea resurselor financiare proprii în vederea implementării obiectivelor din planul de management.**							
3.4.2.1..	Identificarea programelor de finanțare adecvate, compatibile nevoilor de finanțare ale administrației parcului și depunerea de cereri de finanțare în vederea accesării programelor în discuție.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
3.4.2.2.	Implementarea proiectelor finanțate cu fonduri externe, conform termenelor și condițiilor stabilite în cuprinsul contractelor de finanțare semnate cu finanțatorul.							
3.4.2.3.	Atragerea de venituri suplimentare din alte surse, (sponsorizări, donații, etc.) în vederea asigurării finanțării managementului ariilor naturale protejate administrate.							
Total 3.4.2			x		x			
3.4.3.	**Asigurarea bazei materiale și logistice pentru managementul eficient al ariilor naturale protejate.**							
3.4.3.1.	Întreținerea infrastructurii de administrare existentă.							
3.4.3.2.	Dezvoltarea infrastructurii de vizitare a ariilor naturale protejate administrate.							
3.4.3.3.	Realizarea Centrului de Vizitare al Parcului Național Semenic - Cheile Carașului.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
3.4.3.4..	Achiziția de autoturisme de teren 4x4 și a altor mijloace de transport (ATV, remorci etc.), pentru facilitarea desfășurării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate.							
3.4.3.5.	Asigurarea echipamentelor și apsaraturii tehnice necesare desfășurării activităților specifice de management a ariilor naturale protejate..							
3.4.3.6.	Asigurarea echipamentelor de teren pentru personalul cu atribuții de teren din cadrul administrației parcului (bocanci, jeacă de iarnă, pantaloni, etc.)							
Total 3.4.3			x		x			
Total 3.4			x		x			
3.5.	**Extinderea zonelor de nonintervenție**.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
3.5.1.	Identificarea unor surse de finantare in vederea realizarii unui studiu avand ca obiectiv extinderea zonelor de protectie stricta si integrala a Parcului National Semenic - Cheile Carașului							
3.5.2.	Elaborarea unui studiu avand ca obiectiv identificarea de noi suprafete care indeplinesc criteriile stiintifice si legale pentru a fi incluse in zonele de protectie stricta si integrala a Parcului National Semenic-Cheile Carasului							
Total 3.5.			x		x			
Total 3			x		x			
4	**Implicarea factorilor interesați în managementul ariilor naturale protejate administrate și creșterea gradului de conștientizare a publicului cu privire la valorile naturale protejate și la necesitatea conservării acestora.**							
4.1.	**Implicarea factorilor interesați în managementul ariilor naturale protejate administrate.**							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
4.1.1.	Consultarea comunităților locale și a altor categorii de factori interesați cu privire la principalele probleme ce vizează ariile naturale protejate și implicarea acestora în procesul de luare al deciziilor de management.							
4.1.2.	Organizarea de întâlniri tematice periodice cu comunitățile locale și diversele categorii de factori interesați, în vederea informării reciproce cu privire la strategiile, planurile și activitățile propuse/desfășurate și identificării potențialelor direcții comune de acțiune.							
4.1.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu comunitățile locale interesate și alte categorii de factori interesați (proprietari, administratori de terenuri), în vederea implementării de acțiuni comune în beneficiul ariilor naturale protejate, și îndeplinirii obiectivelor de management și implementarea acestora, conform termenelor și condițiilor asumate.							
4.1.4.	Încheierea de protocoale de colaborare cu diverși factori interesați, în vederea realizării schimbului de informații și							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	cunoștințe, experiență și implementarea acestora conform termenelor și condițiilor asumate.							
4.1.5.	Participarea administrației parcului la dezbaterile și consultările organizate de autoritățile administrațiilor publice locale/instituțiile cu competențe de reglementare pe raza ariilor naturale protejate administrate, pe marginea strategiilor, planurilor, proiectelor locale și regionale de dezvoltare și valorificare a resurselor naturale.							
4.1.6.	Organizarea de ședințe semestriale de consultare a Consiliului Consultativ de Administrare al Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.							
Total 4.1			x		x			
4.2	**Creșterea gradului de conștientizare a publicului cu privire la valorile naturale protejate și la necesitatea conservării acestora.**							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
4.2.1.	Actualizarea/elaborarea și implementarea: *Strategiei de comunicare*, *Planului anual de comunicare, Planului anual de conștientizare și educație ecologică.*							
4.2.2.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de învățământ și alte entități interesate având ca scop informarea copiilor și tinerilor cu privire la valorile ariilor naturale protejate administrate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate.							
4.2.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu posturi de radio și televiziune având ca obiectiv difuzarea de scurte materiale audio/video de promovare a valorilor ariei naturale protejate și implementarea acestora conform condițiilor și termenelor asumate.							
4.2.4.	Acordarea de interviuri și participarea la emisiuni radio și TV, de prezentare și promovare a valorilor ariei naturale protejate.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
4.2.5.	Organizarea de expoziții de fotografii, evenimente, concursuri, având ca tematică valorile ariilor naturale protejate							
4.2.6.	Realizarea de panouri/refacerea panourilor informative privind valorile ariilor naturale protejate administrate și amplasarea acestora în zonele cu aflux mare de vizitatori, precum și în alte zone de interes pentru publicul larg.							
4.2.7.	Amenajarea unor trasee tematice cu rol de informare a vizitatorilor cu privire la patrimoniul natural protejat din ariile naturale protejate administrate.							
4.2.8.	Realizarea a două puncte de informare turistică.							
4.2.9.	Realizarea și difuzarea de materiale informative privind valorile ariei naturale protejate (pliante, broșuri, compact disc-uri, filme documentare, etc.), regulile de vizitare, restricțiile și interdicțiile impuse pentru conservarea							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	patrimoniului natural, precum și activitățile specifice realizate de administrația parcului.							
4.2.10.	Publicarea pe web site-ul administratiei parcului a materialelor de prezentare a ariilor naturale protejate administrate (inclusiv materiale ce permit realizarea de tururi virtuale ghidate ale ariilor naturale protejate, materiale video de prezentare a diferitelor obiective și valori naturale).							
4.2.11.	Editarea și publicarea periodică, pe web site-ul administrației parcului, de buletine informative privind activitatea acesteia.							
4.2.12.	Organizarea de evenimente de informare și promovare a ariei naturale protejate (Ziua Porților Deschise, Ziua Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, Ziua Europeană a Parcurilor, etc.)							
4.2.13.	Participarea administrației parcului la evenimentele organizate de autoritățile administrațiilor publice							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	locale/comunitățile locale/ diverse organizații/entități, în vederea promovării ariilor naturale protejate și conștientizării publicului cu privire la necesitatea conservării patrimoniului natural.							
4.2.14.	Crearea pe web site-ul administrației parcului a unei biblioteci virtuale care să asigure accesul permanent al publicului larg la lucrările științifice și alte studii și materiale de specialitate privind valorile naturale ale ariilor naturale protejate administrate și actualizarea permanentă a acesteia.							
4.2.15.	Aplicarea periodică de chestionare de evaluare a nivelului de informare a publicului larg cu privire la valorile ariilor naturale protejate.							
4.2.16.	Dezvoltarea unui program de infotrip-uri, având ca scop informarea vizitatorilor cu privire la principalele obiective naturale de interes conservativ și la valorile ariilor naturale protejate administrate.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
4.2.17.	Actualizarea permanentă a paginii web și a celei de facebook a Parcului.							
Total 4.2			x		x			
Total 4			x		x			
5	**Promovarea tradițiilor și valorilor culturale locale din comunitățile locale limitrofe Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.**							
5.1	**Promovarea tradițiilor și valorilor culturale locale din comunitățile locale limitrofe parcului, respectiv: Reșița, Carașova, Anina, Bozovici, Prigor, Teregova, Văliug, Goruia, Ticvaniu Mare.**							
5.1.1.	Promovarea tradițiilor, valorilor și produselor tradiționale de provenineță locală în cadrul evenimentelor de promovare a ariilor naturale protejate administrate, organizate de administrația parcului.							
5.1.2.	Promovarea în rândul comunităților locale a importanței păstrării și promovării tradițiilor și valorilor culturale locale							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	și a valorificării produselor obținute prin mijloace tradiționale de producție.							
5.1.3.	Promovarea în rândul comunităților locale a importanței și necesității păstrării practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor.							
5.1.4.	Promovarea pe web site-ul administrației parcului, într-o secțiune special dedicată, a produselor tradiționale ale comunităților locale.							
5.1.5.	Promovarea pe web site-ul administrației parcului, într-o secțiune special dedicată, a tradițiilor și obiceiurilor tradiționale ale comunităților locale.							
5.1.6.	Prezentarea în cadrul materialelor de promovare a ariilor naturale protejate a tradițiilor, obiceiurilor tradiționale și a produselor tradiționale de proveniență locală.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
5.1.7.	Prezentarea în cadrul activităților de conștientizare și educație ecologică având ca public țintă elevii și tinerii din comunitățile locale, a importanței păstrării și promovării valorilor culturale locale, a tradițiilor și practicilor tradiționale de utilizare a terenurilor și resurselor naturale.							
Total 5.1.			x		x			
Total 5			x		x			
6	**Utilizarea/valorificarea durabilă a terenurilor și resurselor de pe suprafața ariilor naturale protejate administrate și dezvoltarea durabilă a zonei**							
6.1.	**Utilizarea/valorificarea durabilă a terenurilor și resurselor de pe suprafața ariilor naturale protejate administrate.**							
6.1.1.	Reglementarea prin avize/acorduri a activităților/planurilor/proiectelor susceptibile a avea un impact negativ asupra ariilor naturale protejate și/sau a elementelor naturale protejate de interes conservativ.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
6.1.2.	Verificarea respectării condițiilor impuse prin avize/acorduri.							
6.1.3.	Informarea periodică a deținătorilor de terenuri cu privire la restricțiile și interdicțiile de utilizare/valorificare a terenurilor și resurselor de pe raza ariilor naturale protejate administrate.							
6.1.4.	Informarea deținătorilor de terenuri cu privire la mecanismele de finanțare și modalitățile de accesare a fondurilor destinate compensării acestora pentru pierderile financiare suferite ca urmare a respectării restricțiilor și interdicțiilor de utilizare a terenurilor și resurselor și acordarea sprijinului necesar accesării acestor programe.							
6.1.5.	Organizarea de ateliere de lucru cu asociațiile proprietarilor de terenuri/animale și/sau cu proprietarii/administratorii de terenuri, în vederea conștientizării acestora cu privire la necesitatea utilizării practicilor tradiționale de exploatare a terenurilor și a metodelor tradiționale de valorificare a resurselor.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
6.1.6.	Valorificarea resurselor naturale regenerabile în limitele capacității de suport a ecosistemelor, prin metode și tehnici prietenoase mediului, compatibile obiectivelor de conservare specifice ariilor naturale protejate.							
6.1.7.	Promovarea în rândul comunităților locale limitrofe ariilor naturale protejate administrate, a agriculturii ecologice, ca modalitate de utilizare/valorificare durabilă a terenurilor și resurselor.							
6.1.8.	Exploatarea pajiștilor de pe teritoriul ariilor naturale protejate conform măsurilor agro – mediu, dacă prin planul de management nu sunt stabilite condiții suplimentare măsurilor agro-mediu.							
6.1.9.	Menținerea suprafeței pajiștilor cel puțin la nivelul actual și exploatarea acestora potrivit destinației terenurilor și folosinței lor la data aprobării planului de management.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
Total 6.1.			x		x			
6.2	**Armonizarea planurilor și programelor sectoriale cu prevederile Planului de management și Regulamentului ariilor naturale protejate administrate.**							
6.2.1.	Armonizarea planurilor de amenajare a teritoriului și urbanismului, cu prevederile planului de management.							
6.2.2.	Armonizarea strategiilor și planurilor de dezvoltare propuse a se implementa pe raza ariilor naturale protejate administrate, cu prevederile planului de management.							
6.2.3	Armonizarea amenajamentelor silvice cu prevederile planului de management.							
6.2.4.	Armonizarea amenajamentelor pastorale cu prevederile planului de management.							
6.2.5	Armonizarea planurilor de management cinegetic cu prevederile planului de management.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
Total 6.2			x		x			
6.3	**Promovarea turismului durabil în ariile naturale protejate administrate.**							
6.3.1.	Actualizarea și implementarea *Strategiei de vizitare a ariei naturale protejate*.							
6.3.2.	Actualizarea zonelor de management a vizitatorilor, stabilirea regulilor de vizitare aferente fiecăreia dintre acestea și disponibilizarea acestor informații pe web site-ul administrației parcului.							
6.3.3.	Încheierea de protocoale de colaborare cu diverse categorii de factori interesați în vederea dezvoltării turismului durabil, bazat pe valorificarea valorilor naturale ale ariilor naturale protejate, a obiectivelor culturale din zona acestora, precum și a tradițiilor și produselor locale.							
6.3.4.	Încheierea de protocoale de colaborare cu unități de cazare, în vederea diseminării și/sau prezentării de materiale de							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	promovare a ariilor naturale protejate și a turismului durabil în acestea.							
6.3.5..	Realizarea, în parteneriat cu unitățile administrative – teritoriale a rețelei centrelor de informare turistică locală.							
6.3.6.	Elaborarea/actualizarea și postarea pe web site-ul administrației parcului a regulamentului de vizitare al ariilor naturale protejate și a diferitelor obiective turistice de pe raza acestora.							
6.3.7.	Realizarea, publicarea și actualizarea pe web site-ul administrației parcului a informațiilor utile privind traseele turistice existente și practicabile pe raza ariilor naturale protejate administrate..							
6.3.8.	Realizarea și publicarea pe web site-ul administrației parcului a materialelor informative privind traseele turistice existente							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	pe raza ariilor naturale protejate (hărți, turistice, materiale video, etc.).							
6.3.9.	Elaborarea și difuzarea către vizitatori, de materiale informative și educative (hărți, pliante, broșuri etc.) cu rol de conștientizare a acestora cu privire la necesitatea conservării valorilor ariilor naturale protejate și practicării turismului durabil.							
6.3.10.	Asigurarea de servicii de însoțire și ghidaj turistic.							
6.3.11.	Promovarea în mass-media a conceptului de turism durabil.							
6.3.12.	Participarea la târguri de turism și diverse evenimente de profil, în scopul promovării ariilor naturale protejate administrate și dezvoltării turismului durabil în arealul acestora.							
6.3.13.	Controlul accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate pe raza ariilor naturale protejate în scopul							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
	reducerii impactului acestora asupra elementelor de interes conservativ.							
6.3.14.	Restricționarea accesului cu autovehicule și alte mijloace motorizate în zonele de interes din punct de vedere conservativ.							
6.3.15.	Monitorizarea evenimentelor/manifestărilor care implică un aflux mare de turiști în ariile naturale protejate administrate, în vederea prevenirii poluării mediului și/sau apariției unor incidente nedorite sau săvârșirii unor fapte ilegale (incendii, furt de material lemnos, acte de vandalism, etc).							
6.3.16.	Monitorizarea vizitatorilor.							
6.3.17.	Evaluarea impactului turismului asupra ariilor naturale protejate și adaptarea corespunzătoare a măsurilor de management în vederea reducerii/eliminării impactului negativ.							

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
6.3.18.	Întreținerea infrastructurii turistice existente.							
6.3.19.	Refacerea infrastructurii turistice deteriorate/distruse. (În funcție de necesități)							
6.3.20.	Amplasarea de indicatoare rutiere pe principalele căi de acces în parcul național, cu privire la existența parcului și la accesul în aria protejată.							
6.3.21.	Construirea de info-chioșcuri la intrarea pe principalele căi de acces în Parcul Național Semenic – Cheile Carașului.							
6.3.22.	Amenajarea de locuri de popas.							
6.3.23.	Amenajarea de puncte de belvedere.							
6.3.24.	Amenajarea de noi trasee tematice.							
Total 6.3			x		x			

Nr.	Activitate	Resurse umane	Resurse materiale	Resurse financiare estimate		Procent îndeplinire	Rezultate	Observații
		Cheltuieli	Cheltuieli	Total (lei)	Sursă fonduri			
Total 6			x		x			
Total			x		x			

9.3. Indicarea activităților realizate

Tabelul nr. 193: Activități planificate

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
1.1.1	Realizarea de activități de inventariere și cartare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din raza ariei naturale protejate. Activitățiile nu se vor rezuma doar la speciile menționate în formularele standard ale																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
	siturilor Natura 2000 administrate.																				
1.1.2	Evaluarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar inventariate și cartate.																				
1.1.3	Incheierea de parteneriate/convenții colaborare, cu unitățile de învățământ superior și institute de cercetare (ex. INCDS), pentru desfășurarea activităților de cercetare, inventariere, cartare specii de interes conservativ.																				
1.1.4	Implicarea voluntarilor în acțiunile de inventariere, cartare specii și habitate de interes conservativ.																				
1.2.1	Elaborarea/actualizarea protocoalelor de monitorizare.																				
1.2.2	Realizarea monitorizării (conform protocoalelor de monitorizare) a speciilor și habitatelor de interes conservativ (comunitar/național) din raza ariei naturale protejate.																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
	Activitățile nu se vor rezuma doar la speciile menționate în formularele standard ale sitului Natura 2000 administrat.																				
1.3.1	Acțiuni de patrulare, prevenire/ combatere fapte ilegale																				
1.3.2	Reglementare activități/ planuri/ proiecte																				
1.3.3	Stabilire, comunicare condiții specifice la punerea în valoare/ exploatarea masei lemnoase																				
1.3.4	Verificarea respectării condițiilor prevăzute prin avize/ acorduri și a măsurilor de management comunicate																				
1.3.5	Verificarea respectării condițiilor de utilizare a pășunilor																				
1.3.6	Participarea la acțiuni de evaluare a speciilor de interes cinegetic de pe suprafața fondurilor cinegetice limitrofe ariei naturale protejate																				
1.3.7	Materializarea/ refacerea limitelor zonelor de protecție																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
	strictă și integrală și a limitelor ariei naturale protejate																				
1.3.8	Avizarea amenajamentelor silvice în concordanță cu prevederile planului de management																				
1.3.9	Identificarea amenajamentelor silvice ce necesită actualizare pentru armonizarea cu prevederile planului de management și informarea administratorului fondului forestier																				
1.3.10	Încheiere și implementare planuri de acțiune comune cu ocoalele silvice din cadrul R.N.P.- Romsilva																				
1.3.11	Acțiuni comune cu autorități cu competențe de control, pe raza ariei naturale protejate																				
1.4.1	Crearea/ actualizarea bazei de date privind monitorizarea speciilor și habitatelor de interes conservativ																				
1.4.2	Actualizarea bazei de date G.I.S.																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
1.4.3	Crearea/ actualizarea bazei de date privind construcțiile existente în afara zonelor de dezvoltare durabilă																				
1.4.4	Crearea/ actualizarea hărților tematice																				
1.4.5	Crearea/ actualizarea bazei de stocare foto/ video																				
1.4.6	Monitorizare vizualizări/ accesări pagină web																				
1.4.7	Mentenanță echipamente I.T.(back-up, actualizări software, etc.) și echipamente tehnice din dotarea administrației																				
2.1.1	Construirea centrului de vizitare																				
2.1.2	Construirea infochioșcurilor de informare la intrările în parc																				
2.1.3	Amenajarea traseelor tematice																				
2.1.4	Amenajarea belvederilor																				
2.1.5	Amenajarea popasurilor																				
2.1.6	Amenajarea surselor de apă potabilă pe trasee																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
2.1.7	Instalarea indicatoarelor rutiere spre parcul național pe drumurile publice.																				
2.2.1	Realizarea rețelei centrelor de informare turistică locală																				
2.2.2	Realizarea materialelor informative offline																				
2.2.3	Realizarea materialelor informative online																				
2.2.4	Promovarea traseelor turistice																				
2.2.5	Promovarea traseelor cicloturistice																				
2.2.6	Promovarea traseelor de via ferata																				
2.2.7	Promovarea traseelor de alpinism																				
2.2.8	Promovarea traseelor de schi de fond																				
2.2.9	Promovarea traseelor de schi alpin																				
2.2.10	Promovarea traseelor în peșteri																				
2.2.11	Promovarea traseelor de aventură / parc de aventură.																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
2.2.12	Promovarea instalațiilor de transport																				
2.2.13	Promovarea spațiilor de campare temporară (24h)																				
2.2.14	Promovarea spațiilor de campare și agrement																				
2.2.15	Promovarea parcărilor la începutul traseelor turistice/tematice																				
2.2.16	Așistare/consultanță a administratorilor de infrastructură turistică																				
2.2.17	Așistarea turoperatorilor în realizarea de programe turistice																				
2.2.18	Asigurarea ghidajului turistic și interpretarea naturii																				
2.3.1	Organizarea sistemului de monitorizare a vizitatorilor																				
2.3.2	Monitorizarea vizitatorilor																				
3.1.1	Participarea la evenimente artistice, sportive, culturale, religioase, științifice																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
3.2.1	Realizarea materialelor informative offline																				
3.2.2	Realizarea materialelor informative online																				
3.2.3	Organizarea evenimentelor tematice																				
3.2.4	Organizarea evenimentelor recurente la nivel național și internațional																				
3.2.5	Organizarea întâlnirilor cu factorii interesați																				
3.2.6	Organizarea campaniilor publice de promovare																				
3.3.1	Realizarea materialelor informative offline																				
3.3.2	Realizarea materialelor informative online																				
3.3.3	Organizarea aplicațiilor în teren cu elevi și studenți																				
3.3.4	Organizarea campaniilor educative în unitățile de învățământ.																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
3.3.5	Așistarea studenților și doctoranzilor în realizarea de lucrări specifice																				
3.5.1	Identificarea unor surse de finantare in vederea realizarii unui studiu avand ca obiectiv extinderea zonelor de protectie stricta si integrala a Parcului National Semenic - Cheile Carașului																				
3.5.2	Elaborarea unui studiu avand ca obiectiv identificarea de noi suprafete care indeplinesc criteriile stiintifice si legale pentru a fi incluse in zonele de protectie stricta si integrala a Parcului National Semenic-Cheile Carasului																				
4.1.1	Asigurarea mijloacelor auto și a altor dotări necesare derulării activităților specifice																				
4.1.2	Stabilirea necesarului de echipamente și materiale necesare implementării activităților specifice																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
4.1.3	Realizarea și dotarea corespunzătoare a sediului administrației ariei naturale protejate																				
4.2.1	Elaborarea unei proceduri operaționale de evaluare anuală a performanțelor individuale a personalului administrației ariei naturale protejate																				
4.2.2	Evaluarea anuală a performanțelor individuale a personalului administrației ariei naturale protejate																				
4.2.3	Organizarea bianuală a ședințelor Consiliului Consultativ de Administrare																				
4.2.4	Prezentarea Consiliului Consultativ de Administrare a raportului de activitate al administrației ariei naturale protejate																				
4.2.5	Consultarea membrilor Consiliului Consultativ de Administrare cu privire la activitățile planificate a se realiza de către administrația ariei naturale protejate																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
4.3.1	Derularea procedurilor specifice de achiziție																				
4.3.2	Derularea procedurilor specifice de recrutare de personal calificat în vedera ocupării posturilor din organigramă																				
4.3.3	Identificarea programelor de finanțare adecvate																				
4.3.4	Identificarea și cooptarea de parteneri în vederea scrierii de proiecte și pentru implementarea activităților propuse																				
4.3.5	Consultarea reprezentanților unităților administrativ teritoriale cu privire la proiectele/ planurile pe care intenționează să le implementeze/dezvolte pe raza ariei naturale protejate																				
4.3.6	Realizarea de actiuni comune pentru implementarea activităților din planul de management, potrivit competențelor specifice fiecărei entități																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
4.3.7	Identificarea activităților ce pot fi implementate cu sprijinul voluntarilor																				
4.3.8	Încheierea de parteneriate cu unități de învățământ și alte entități interesate, în vederea implementării activităților specifice de management al ariei naturale protejate pe bază de voluntariat																				
4.3.9	Recrutarea voluntarilor																				
4.3.10	Asigurarea resurselor necesare susținerii activităților de voluntariat																				
4.4.1	Elaborare și implementare plan de pregătire profesională a personalului administrației ariei naturale protejate																				
4.4.2	Asigurarea participării personalului administrației ariei naturale protejate la instruiri și cursuri de specialitate specifice postului ocupat																				
4.4.3	Instruirea periodică a personalului administrației ariei naturale protejate în domeniul specific de activitate																				

Nr.	Activitate	Anul I				Anul II				Anul III				Anul IV				Anul V			
		T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
4.4.4	Asigurarea materialelor documentare necesare																				

10. BIBLIOGRAFIE ȘI REFERINȚE

Ghidul de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate, din 02.04.2018 în vigoare de la 03 mai 2018, Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 380 bis din 03 mai 2018, formă aplicabilă la 27 octombrie 2020.

Ahlen I., Baagøe H.J., 1999. Use of ultrasound detectors for bat studies in Europe: experiences from field indentification, surveys and monitoring. Acta Chiropterologica 1: 137-150.

Anna-Katharina Mueller, Nayden Chakarov, Hanna Heseker și Oliver Kruger 2016. Intraguild predation lead stocascading effects on habitat choice, behaviour and reproductive performance. Journal of Animal Ecology. 85:774-784

Arya Shafaeipour 2015. Breeding Successand Nest Characteristics of Golden Eagle Aquila chrysaetos in Western Iran. Acta Zoologyca Bulgarica. 67 (2): 299-302

Atlas al speciilor de păsări de interes comunitar din România, 2015. Ministerul Mediului, Apelor Și Pădurilor – Direcția Biodiversitate, Ed. NOI MEDIA PRINT S.A. în colaborare cu Media &Nature Consulting S.R.L.

Asociația pentru Protecția Liliecilor din România, 2010. Determinatorul speciilor de lilieci – Chiroptera- din România – ghid practic. Profundis, Satu Mare, ISBN 978-973-1979-07-6, 48 P.

BALTAG, Emanuel Stefan 2013. Ecologia şorecarilor (Aves: Buteo) din partea de est a Moldovei (România). Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. Teză de doctorat.

BALTAG, Emanuel Ștefan, Sebastian BUGARIU și Alida BARBU (2017) Ghid de identificare a păsărilor. Europa și zona mediteraneană. Traducere după Svensson, L., Mullarney, K., Zetterstrom, D. Bird Guide. Europe and Middle East. Bonier, Suedia.

BALTAG, Emanuel Ștefan, Viorel POCORA, Lucian Eugen BOLBOACĂ and Lucian SFÎCĂ (2014) Habitat use of commonkestrel (Falconiformes: Falconidae) during winter season, from Eastern Romania, Journal of Entomologyand Zoology Studies, 2(5): 134-137.

Barataud M., 1999. Ballades dans l’inaudible. Identification acoustique des chauves-souris de France. Sitelle, Mens, 51 P.

Bălteanu, D. 2016 - Unitățile de Relief. Carpații și Podișul Transilvaniei, în: Bălteanu D., Dumitrașcu M., Geacu S., Mitrică B. & Sima M. (Eds.), Romania: Natură și Societate, Editura Academiei Române, București, pp. 67–81;

Bănărescu P., Oarcea Z., Schrott L. 1980. Viitorul parc naţional Semenic - Cheile Caraşului, Ocr. nat. med. înconj., 24, 2: 127-133;

Bândiu, C., Smejkal, G. M., Vişoiu – Smejkal, D., 1995: Pădurea seculară. Cercetări ecologice în Banat, Editura Mirton, Timișoara, 160 P.;

Beldie Al., 1977-1979, Flora României, Determinator ilustrat al plantelor vasculare. I-II. Bucureşti: Editura Academiei Române;

Benda P., Ivanova T., Horacek V., Cerveny J., Gaisler J., Gueorguieva A., Petrov B. & Vohralik V., 2003. Bats of the Eastern Mediterranean. Part 3. Review of bat distribution in Bulgaria. Acta Soc. Zool. Bohem. ISSN 1211-376X, 67: 245-237.

Bibby C., Martin J., Stuart M., 2000. Expedition Field techniques BIRD SURVEY, Bird Life International;

Biriș, I.A., et al., 2006-2008, Structura și dinamica ecosistemelor forestiere naturale, suport pentru fundamentarea de măsuri silviculturale apropiate de natură și pentru o gestiune durabilă a pădurilor, proiect finanțat de Ministerul Educației și Cercetării;

Biriș, I. A. et al., 2009-2011, Evaluarea biodiversității în arii protejate forestiere (APF) reprezentative, ca reper pentru o gestionare silviculturală durabilă a arboretelor cultivate, RNP-Romsilva;

Biriș I. A., Turcu D. O., 2014, Identificarea siturilor adecvate din România pentru o posibilă nominalizare transnaţională definitivă a unor păduri virgine și seculare de fag, ca situri ale Patrimoniului Mondial UNESCO, proiect cu finanțare internațională;

Biriș, I. A., et al., 2015, Studiu privind documentația necesară nominalizării unor păduri seculare de fag din România ca situri ale Patrimoniului Mondial UNESCO, ca parte a procesului de nominalizare „O nominalizare comună a unor păduri virgine și seculare de fag ca situri ale Patrimoniului Mondial UNESCO: Pădurile de fag – patrimoniu natural comun al Europei”;

Biriș, I. A. et al., C87/2012, Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate, POS – Axa 4 Mediu, 2012-2015;

Biriș I.A., Teodosiu M, Turcu D, Merce O, Lorenț A, Apostol J, Marcu C, 2016, 24.000 ha de păduri primare de fag, propunerea României pentru Patrimoniul Mondial UNESCO. Bucovina Forestieră 16(1): p.107-116;

Bogdan, O., Dragotă, C. & Micu, D., 2016, The climatic potential, în: Bălteanu D., Dumitrașcu M., Geacu S., Mitrică B., & Sima M. (Eds.), Romania: Natură și Societate, Editura Academiei Române, București, p. 102–130;

BOLBOACĂ, Eugen Lucian, Emanuel Ştefan BALTAG and Viorel POCORA (2014) The breeding of Scopsowl (Otusscops) in Iași County (Eastern Romania). a habitat selectivity study, Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle «Grigore Antipa», LVI (2): 221-226.

BOLBOACĂ, Eugen Lucian, Emanuel Ştefan BALTAG, Viorel POCORA and Constantin ION (2013) Habitat selectivity of sympatricTawnzOwl (Strixaluco) and Ural Owl (Strixuralensis) in hill forest from North-Eastern Romania. Analele Ştiinţifice ale Universităţii „Al. I. Cuza" Iaşi, s. Biologie animală, Tom LIX: 69 – 76.

Borza Al. & Boşcaiu N., 1965, Introducere în studiul covorului vegetal. Editura Academiei R. P. R. p. 340;

Borza A. 1946. Vegetația Muntelui Semenic din Banat. Bul. Grăd. Bot. Muz. Bot. Univ. Cluj, 26 (1-2): 24-53;

Botnariuc N. & Tatole V., 2005. Cartea roşie a vertebratelor din România. Edited by Muzeul Naţ. De Ist. Nat. "Gr. Antipa", Bucureşti, 260 p.

Bouriaud, O., Turcu, D.-O., et al., 2011-2016, Forest Green House Gas Management, Proiect IDEI, Ministerul Educației;

Boye P. & Dietz M., 2005. Development of good practice guidelines for woodland management for bat. English Nature Research Reports, nr. 661:19,36

Brad, R. R., 2012, Dezvoltarea coroanei la arborii tineri de fag în ecosisteme forestiere din Banat, Universitatea Transilvania Brașov;

Bucs S., 2019. Raport către Administrația Parcului Național Semenic – Cheile Carașului legat de monitorizarea liliecilor în adăposturile din aria parcului în perioada de iarnă / hibernare 2018-2019, Asociația Centrul pentru Cercetarea și Conservarea Liliecilor;

Budka M., Mikkelsen G., Turcoková L., Fourcade Y., Dale S., Osiejuk T.S., 2013: Macro geographic variation in thecall of thecorncrake Crexcrex. Journal of Avian Biology 45: 65–74, 2014

Chifu T., Irimia I., Zamfirescu O., 2014. Diversitatea fitosociologică a vegetației României. I-IV. Editura Institutul European, Iași.

Chivulescu, S., Badea, O., Tomescu, R., Șilaghi, Diana, Leca, S., Turcu, D. O., 2014, Structural features of virgin beech forests in Semenic Mountains. The dynamic structure of virgin beech forest P20 Semenic between 2005-2013, Proc. Rom. Acad., Series B, 2014, 16(2), p. 115-124;

Ciocârlan V., 2000, Flora ilustrată a României, Pteridophyta et Spermatophyta, ed. a 2a. Bucureşti: Edit. Ceres, 1138 pp.;

Ciocârlan V., 2009. Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta. Editura Ceres, București ;

Coldea G. & Cristea V., 1998, Floristic and community diversity of sub-alpine and alpine grasslands and grazed dwarf-shrub heaths in the Romanian Carpathians. Pirineos, 82: 151-152;

Coldea Gh., 1991, Prodrome des associations végétales des Carpates du sud-est (Carpates Roumaines). Camerino: Docum. Phytosoc. Nouv. Sér. 13: 317-539;

Coldea Gh., 1995-1996, Contribuţii la studiul vegetaţiei României (I). Cluj-Napoca: Contribuții Botanice: 1-8;

Cornici D., 2009, Cercetări biometrice privind structura, producția și productivitatea făgetelor montane din bazinul Izvoarele Nerei, Universitatea Transilvania Brașov;

Cramp, S., Simmons E.L. (eds.), 1980: Birds of the Western Palearctic. Vol.II. Oxford University Press, Oxford;

Cramp, S., Simmons E.L. (eds.), 1985: Birds of the Western Palearctic. Vol.IV. Oxford University Press, Oxford;

Cramp, S., Simmons E.L. (eds.), 1992: Birds of the Western Palearctic. Vol.VI. Oxford University Press, Oxford;

Cramp, S., Simmons E.L. (eds.), 1993: Birds of the Western Palearctic. Vol.VII. Oxford University Press, Oxford;

Cristea V., Gafta D., Pedrotti F., 2004. Fitocenologie. Editura Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca;

Decu V., Murariu D., Gheorghiu V., 2003. Chiroptere din România, ghid instructiv şi educativ. Institutul de Speologie „Emil Racoviţă", Bucureşti, 521 p.

Degen, T., 2000, Etude de la biodiversite d'une hetraie naturelle en Roumanie et mise en relation avec la structure, Universite Catholique de Louvain – la –Neuve;

Dietz C. & Helversen O. V., 2004. Ilustrated identification key to the bats of Europe. Tuebingen and Erlangen, Germany, 72 p.;

Doniţă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S. & Biriş I. A., 2005, Habitatele din România. Bucureşti: Edit. Tehnică Silvică, 496 pp.;

Doniţă N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S. & Biriş I. A., 2006, Habitatele din România. Modificări conform amendamentelor propuse de România şi Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Bucureşti: Edit. Tehnică Silvică, 95 pp.;

Emanuel Ștefan Baltag, Viorel Pocora, Laurențiu Petrencu (2017) Common buzzard (Buteobuteo) habitat selection and nesting-sites characteristics in Eastern Romania. Acta Zoologica Bulgarica. Online first;

Frățilă, E., 1999, Structura și regenerarea naturală a arboretelor din ecosistemele de fãgete de mare altitudine din Banat, Academia de Științe Agricole și Silvice, București, 266 pp.;

Frățilă, E., 2000-2001, Studiul complex al ecosistemelor de fãgete din rezervaţia "Izvoarele Nerei", ICAS, 56+89 p.;

Gafta D., Mountford O. (Coord.), 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România. Editura Risoprint, Cluj-Napoca;

Gâștescu P., Zăvoianu I. & Țuchiu E., 2016, Resursele de apă, în: Bălteanu D., Dumitraşcu M., Geacu S., Mitrică B. & Șima M. (Eds.), Romania: Natură și Societate, Editura Academiei Române, București, pp. 131-166.;

Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România / Editura Silvică 2015, O. IONESCU, G. IONESCU, R. JURJ, C. CAZACU, M. ADĂMESCU, A. COTOVELEA;

Giurgiu, V., Doniţă, N., Bândiu, C., Radu, S., Cenuşă, R., Dissescu, R., Stoiculescu, C., Biriş, I. A., 2001, Les forets vierges de Roumanie. Edite par l'ASBL Foret Wallone, 206 p.;

Green R.E., Rocamora G., Schäffer N., 1997: Population, ecology and threatstothe Corncrake Crexcrex in Europe. Vogelwelt 118: 117-134.

Grigore, M., 1981, Munții Semenic, Potențialul reliefului. Editura Academiei R.S.R., București.

Ine Dorresteijn, Lucas Teixeira, Henrik von Wehrden, Jacqueline Loos, Jan Hanspach, John Anton Robert Stein și Joern Fischer 2015. Impact of land cover homogenization on the Corncrake (Crexcrex) in traditional farm land. Landscape Ecology. DOI 10.1007/s10980-015-0203-7

Iorgu, I., Pisică, E., Păiş, L., Lupu, G. & Iuşan, C., 2008, Checklist of Romanian Orthoptera (Insecta: Orthoptera) and their distribution by ecoregions. Travaux du Museum d'Histoire Naturelle "Gr. Antipa", LI: 119-135;

Ivan D. (coord.)., 1992, Vegetaţia României. Bucureşti: Edit. Tehnică Agricolă, 407 pp.;

Kent M., Coker PEȘTERA, 1992. Vegetation description and analysis. A practical approach. Belhaven Press, London;

Haupt M., 2005 – Flexibility in habitat use, flight behavior and echolocation of the northen bat, Eptesicus nilssonii and consequences for its conservation in Central Europe. Univ. Hannover, Germany, phd paper, 112 p.;

Kis, B., 1967, Studiul Ortopterelor din R.S.Romania (sistematic, faunistic, zoogeographic și ecologic). Teza de doctorat. Universitatea "Babes-Bolyai", Cluj, pp: 428-429;

Kis, B., 1970, Raionarea zoogeografică a României pe baza faunei de ortoptere, în Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Serias Biologia, fasc. 1, Cluj.

Kis, B., 1976, Cheie pentru determinarea ortopterelor din România. Partea I Subord. Ensifera, în Muzeul Brukenthal Şt. Nat. Stud. şi Com. Vol. XX, p. 123 - 166, Sibiu.

Knechtel, K. W. & Popovici - Bîznoşanu, A., 1959, Orthoptera, ordinele Saltatoria, Dermaptera, Blattodea, Mantodea în Fauna R. P. Române, Insecta, vol. VII, fasc. 4, 336 pp. ,138 fig. , Ed. Acad. R. P. Române, Bucureşti;

König (F.), 1975, Catalogul colecţiei de lepidoptere a Muzeului Banatului. Muzeul Banatului, Timişoara, 248 pp.;

Krebs C. J., 1998. Ecological methodology. Addison Wesley Longman, Inc., Menlo Park.

Kudrna (O.), 2001, Miscellaneous notes on the taxonomy of four European butterflies. Entomologist's Gazette, 52: 253-261;

Lemaire, D., 2000, Caracterisation de la structure d'une foret naturelle de hetre en Roumanie. Universite Catholique de Louvain – la –Neuve, 185 p.;

Marc Kery, Robert M. Dorazio, Leo Soldaat, Arco van Strien, Annie Zuiderwijk și J. Andrew Royle 2009. Trend estimation in populationswith imperfect detection. Journal of AppliedEcology 46: 1163-1172;

Marcin Matysek, Robert Gwiazda și Zbigniew Bonczar 2018. Seasonal changes of the Hazel GrouseTetrastesbonasia habitat requirements in managed mountain forests (Western Carpathians). Journal of Ornithology 159: 115-127:

Marușca T., Mocanu V., Haș E.C., Tod M.A., Andreoiu A.C., Dragoș M.M., Blaj V.A., Ene T.A., Șilistru D., Ichim E., Zevedei P.M., Constantinescu C.S., Tod S.V., 2014. Ghid de întocmire a amenajamentelor pastorale. Editura Capolavoro, Brașov;

Merce, O., Turcu, D. O., Cadar, N., 2009, Researches on the ecological role of dead wood in the Natural Reserve „Izvoarele Nerei", Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology 13 (2) 2009 318-333;

Merce, O., Biriş, I. A., Turcu, D. O., Cântar, I. C., Cadar, N., 2013, Specific management measures for the forest habitat 9180*, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Vol. 17(2) 2013, ISSN 2066-1797, p. 260-263;

Merce, O., Borlea, Gh. F., Turcu, D. O., 2014, Definitions and structural attributes of the ecosystems from natural forest - short review, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 18 (2), p. 114-120;

Merce, O., Turcu, D. O., 2005-2006, Cercetări privind rolul ecologic al lemnului mort în ecosisteme forestiere cvasivirgine, raport tehnic ICAS, 62+55 p.;

Mihăilescu S., Anastasiu P., Popescu A., Alexiu V.F., Negrean G.A., Bodescu F., Manole (Aiftimie) A., Ion R.G., Goia I.G., Holobiuc I., Vicol I., Neblea M.A., Dobrescu C., Mogîldea D.E., Sanda V., Biță-Nicolae C.D., Comănescu PEȘTERA, 2015. Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România. Editura Dobrogea, Constanța ;

Mihăilescu S., Strat D., Cristea I., Honciuc V., 2015.Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România.Editura Dobrogea, Constanța ;

Mihăilescu V., 1969, Geografia fizică a României, Editura Științifică, București;

Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice - Direcția Dezvoltare Durabilă și Protecția Naturii 2014. Ghid standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, București;

Murariu D., Chisamera G., Măntoiu D. Ș. & Pocora I., 2016. Romanian Fauna Mammalia. Chiroptera. Vol. XVI, F. 3, Editura Academiei Române, 292 p.;

Mutihac V., Ionești L., 1974, Geologia României, Editura Tehnică, București;

Nagy, B., 2005, Orthoptera fauna of the Carpathian Bașin – Recent status of knowledge and a revised check-list. Entomofauna carpathica, 17: 14-22.;

Obrist M. K., Boesch R., Flückiger PEȘTERA F., 2004. Variability in echolocation call design of 26 Swiss bat species: consequences, limits and options for automated filed identification with a synergetic pattern recognition approach. Mammalia 68: 307-322;

Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V. & Mihăilescu Simona, 1994, Lista roşie a plantelor superioare din România. Bucureşti: Stud., Sint., Doc. Ecol. Acad. Română, Inst. Biol. I., 52 pp.;

Oltean M., Negrean G., Popescu A., Roman N., Dihoru G., Sanda V., Mihăilescu S., 1994. Lista Roșie a plantelor superioare din România. I. Studii, sinteze, documentații de ecologie. Editura Academia Română, București ;

Oprea I.V., Oprea V. 1998. Făgetele neutro-bazifile (tip Asperula-Dentaria) din Munții Banatului. Analele Banatului. Științele Naturii. 4: 73-79;

Oprea I.V., Oprea V., Purdela L. 1979. Asociații vegetale forestiere din viitorul Parc Național Munții Semenic - Cheile Carașului.Ocrotirea naturii în Județul Caraș-Severin. Comitetul pentru Cultură și Educație Socialistă. Consiliul de îndrumare pentru ocrotirea naturii Caraș-Severin. Reșița: 17-19;

Parsons S., Jones G., 2000. Acoustic identification of twelve species of echolocating bat by discriminant function analysis and artificial Bibliografie 209 neural networks. The Journal of Experimental Biology 203, 2641-2656;

Petrițan, Any-Mary, Turcu, D.-O., et al., 2016-2017, Studiul dinamicii stării unor făgete virgine și evaluarea impactului managementului forestier asupra caracteristicilor lor structurale, Proiect Nucleu 16330204, Finanțat de MCI;

Planul de managementa și acțiune al populație de urs din România http://www.mmediu.ro/img/attachment/32/biodiversitate-547850062c265.pdf.;

Pocora I. E., & Pocora V., 2012. Ghid practic pentru identificarea liliecilor cu ajutorul sonogramelor. Editura Universităţii „Alexandru Ioan Cuza”, 211 p.;

Popescu P.C., Cocora-Tietz G. 1961. Cheile Carașului, monument al naturii. Sudii și Cercetări, Biologie și Științe Agricole, Timișoara, 8 (3-4): 311-316;

Posea, G., Popescu, N., & Ielenicz, M., 1974, Relieful României, Editura Științifică, București, 483 p.;

Puşcaru-Soroceanu E., Puşcaru D., Buia Al., Burduja C., Csürös Șt., Grâneanu A., Niedermaier K., Popescu C.P., Răvăruţ M., Resmeriţă I., Samoilă Z., Vaşiu V., Velea C., 1963. Păşunile şi fâneţele din Republica Populară Română. Studiu geobotanic şi agroproductiv. Editura Academiei R. P. R., Bucureşti;

Radu, S., Bândiu, C., Coandă, Corina, Doniţă, N., Biriş, I. A., Teodorescu, Maria-Elena, 2004, Conservarea pădurilor virgine (suport de curs) / Conservation of the virgin forests (University course), Editura Geea, Bucureşti, 66 p.;

Raport I.C.A.S. - Cercetari privind eco-etologia carnivorelor mari Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx și Felis silvestris în contextul dezvoltării infrastructurii – Program NUCLEU - Finanțare Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică/ R. JURJ O. IONESCU, G. IONESCU, M. POPA;

Raport I.C.A.S.. ”Monitorizarea stării de conservare a populaţiei de urs din Carpaţi”, Program NUCLEU - Autoritatea Naţională pentru Cercetare Ştiinţifică : Perioada 2012- 2013: O. IONESCU, G. IONESCU, JURJ R. POPA M. şi colaboratorii;

Rákosy (L.), Goia (M.), Kovács (Z.), 2003, Verzeichnis der Schmetterlinge Rumäniens / Catalogul Lepidopterelor României. Societatea Lepidopterologică Română, 446 pp.;

Resmeriţă I., 1985, Cercetări ecologice, fitocenotice şi agrotehnice privind nardetele de pe Muntele Mare. Cluj-Napoca, Actualitate şi persp. în biol.: 59-64;

Russ J., 1999. The bats of Britain and Ireland. Echolocation Calls, Sound Analyșis and Species Identification. Alana Books, ISBN 0 9536049 0 X, 80 p.;

Russo B., Jones G., 2003. Use of foranging habitats by bats in a Mediteranean and determinated by acoustic surveys : conservations implications. Ecography 26: 197-209;

Russo D., Jones G., 2002. Identification of twenty-two bat species from Italy by analyșis of time-expanded recordings of echolocation calls. J. Zool. Lond. 258: 91-103;

Sanda V., Popescu A. & Barabaş N., 1997, Cenotaxonomia şi caracterizarea grupărilor vegetale din România. Sibiu, Stud. Com., Muz. Brukenthal, 14: 1-366;

Sanda V., Öllerer K., Burescu PEȘTERA, 2008. Fitocenozele din România. Sintaxonomie, structură, dinamică și evoluție. Editura Ars Docendi, București;

Sanda V., Popescu A. 1988. La végétation du massif de Semenic, Analele Univ. Bucureşti, Ser. Biol.: 90-97;

Sandu, I., Pescaru, V. I., Poiana, I., Geicu, A., Cândea, I., & Țâstea, D., 2008, Clima României. Editura Academiei Romane, București;

Sattler (K.), Tremewan (W. G.), 1984, The Lepidoptera names by Denis & Schiffermüller - a case for stability. Nota Lepidopterologica, 7: 282-285;

Săvulescu Tr. (ed.)., 1952–1976, Flora României - Flora Romaniae. Bucureşti: Edit. Acad. Române. 1-13;

Sârbu I., Ștefan N., Oprea A., 2013. Plante vasculare din România. Determinator ilustrat de teren. Editura Victor B Victor, București;

Scărlătescu, V. Et al., 2015/PN 09460215, Actualizarea listei roșii a habitatelor forestiere periclitate, vulnerabile sau rare din România;

Schober W. & Grimmberger W., 1996. The bats of Europe and North America. Seal of aproveal, 210 p.;

Schrött L. 1979. Raritați floristice din Cheile Carașului. Ocrotirea naturii în Județul Caraș-Severin. Comitetul pentru Cultură și Educație Socialistă. Consiliul de îndrumare pentru ocrotirea naturii Caraș-Severin. Reșița: 9-10

Schrött L., Purdela L. 1984, Studii floristice în rezervaţia naturală Cheile Gârliştei (Judeţul Caraş-Severin), Ocr. nat. med. înconj., 28, 2: 97-101;

Studiu MMAP: Studiu privind estimarea populaţiilor de carnivore mari şi pisică sălbatică din România Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx şi Felis silvestris în vederea menţinerii într-o stare favorabilă de conservare şi pentru stabilirea numărului de exemplare din speciile strict protejate care se pot recolta în cadrul sezonului de vânătoare 2016/2017. D. IORDACHE, R. JURJ și colaboratorii;

Székely (L.), 2008, – The butterflies of Romania / Fluturii de zi din România. Muzeul Judeţean Braşov: 170-171, planşele 3, 19;

Tomescu, R., Tarziu, D., Gancz, V., Petrila, M., Teodoșiu, M., Turcu, D., Brad, R., Stetca, I., 2004-2006, Studiul factorilor de stabilitate in ecosistemele forestiere naturale. Evaluarea posibilităților de ameliorare a practicilor silvice în vederea gospodăririi durabile a pădurilor, ICAS București,

Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale, colaborare cu Ministerul Regiunii Valone din Belgia și Universitatea Catolică din Louvain-la-Neuve, Belgia, 3 volume;

Tomescu, R., Turcu, D., Bouriaud, O., 2008-2009, 2010-2011, Nera Virgin Beech Forest And Sustainable Management Of Beech Forests In Wallon Region, bilateral colaboration project between ICAS and The Catholic University of Louvain-la-Neuve, Belgium;

Tomescu, R. et al., 2007, Cercetări privind dinamica structurii arboretelor și a mortalității arborilor din Rezervația Științifică Izvoarele Nerei, tema M10/2007, MADR;

Tomescu, R., Turcu, D. O., Bouriaud, O., Petrila, M., Lorenţ, A., 2008-2009, Pădurea virgină de fag Nera și gestiunea făgetelor din Regiunea Valonă – Tema 52 CB, raport științific, beneficiar: ANCS, 30+50 pp.;

Tomescu, R., Târziu, D. R., Turcu, D. O., 2011, The importance of dead wood in the forest, ProEnvironment 4 (2011) 10-19;

Tomescu, R., Târziu, D. R., Turcu, D. O., 2013, Contribuții la cunoașterea dinamicii structurii făgetelor virgine din Rezervația Naturală Izvoarele Nerei – Semenic, pp 209-256 (48 Peștera), în Vol. Pădurile virgine și cvasivirgine ale României, sub red. Acad. V. Giurgiu, Editura Academiei Române, ISBN: 978-973-27-2287-9, 390 p.;

Trif C.R., Făgăraș M.M., Hîrjeu N.C., Niculescu M., 2015. Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajiști, apă dulce) din România. Editura Boldaș, Constanța;

Turcu, D. O., 2002, Cercetări privind structura unor arborete naturale de fag din Rezervația Științifică „Izvoarele Nerei" (sud-vestul României), Universitatea Transilvania Brașov, 143 pp.;

Turcu, D., 2009-2010, Cercetări privind fenomenul de mortalitate normală a arborilor în făgetele cvasivirgine din Rezervația Izvoarele Nerei , ICAS, RNP-ROMSILVA, 69+93 p.;

Turcu, D. O., Ștețca, I. A., 2006, The structure and dynamics of the virgin beech forest ecosystems From "Izvoarele Nerei" reserve – initial results, IUFRO 1.01.07 Ecology and Silviculture of Beech - Symposium 2006, 9 p.;

Turcu, D. O., Merce, O., Cântar, I. C., Cadar, N., 2013, Research on litter and humus amounts in a beech natural forest, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Vol. 17(2) 2013, ISSN 2066-1797, p. 181-184;

Turcu, D. O., 2013, Tree Mortality Processes in Natural Forests – short review, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology Vol. 17(2) 2013, ISSN 2066-1797, p. 172-180;

Turcu, D. O., Merce, O., Cantar, I. C., Cadar, N., 2014, Investigating forest canopies uşing modern field-based methods, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 18 (3), p. 77-82;

Turcu, D. O., Merce, O., Cadar, N., Simon-Cernescu, Nicoleta, 2014, Specific management measures for the beech forest habitats from Western Romania, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Volume 18 (3), p. 83-86;

Turcu, D. O., Merce, O., Bouriaud, O., Tomescu, R., Ponette, Q., 2015, "Densities of large trees in natural forests – a key structural characteristics. Case study from Izvoarele Nerei Nature Reserve, SW Romania", 15th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM, Vol. II;

Turcu D. O., Merce O., 2016, The natural forests of South-Western Romania - conservation potential in the Banat region, Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology, 20(4), 145-150, 2016;

Turcu D. O., Merce O., Petrițan Any Mary, Scărlătescu V., Crișan V., Vașile Diana, 2016, Analiza dinamicii spațio-temporale a arborilor din suprafețele experimentale permanente în Rezervația "Izvoarele Nerei", Revista de Silvicultură și Cinegetică, Anul XXI, Nr. 39, 90-95, 2016;

Tutin T.G. (Ed.), 1964-1980. Flora Europaea. I-V. Cambridge at the University Press;

Ujvári, I., 1972, Geografia apelor României, Editura Științifică, București;

Ursu T. & Coldea G., 2007, Contributions to the flora of the Biharia Massif (Romania). Contrib. Bot.: 19-26.

Van Sway (C. A. M.), Warren (M. S.), 1999, Red Data Book of European butterflies. Nature and Environment, 99, Council of Europe Publishing, Strasbourg, 260 pp.;

Vasile, Diana, Scarlatescu, V., Stuparu, Elena, Petritan, Any Mary, Turcu, D O., Ciuvat, L., Merce, O., 2015, "Definirea conceptului de habitat forestier periclitat, vulnerabil și rar in vederea

actualizarii Listei roșii a habitatelor forestiere din România", Revista de Silvicultură şi Cinegetică, Braşov, p. 75-80;

Veen, P., Biriș, I. A., 2004, ”Inventory and strategy for sustainable management and protection of virgin forests in Romania” – PINMATRA project, co-financed by the Dutch Royal Society for Nature Conservation, KNNV;

*** 1983, Geografia României – vol. I, Geografie Fizică, Editura Academiei Române, Bucureşti;

*** 1993, Studiu de fundamentare pentru Parcul Național Munții Aninei, Contract de cercetare nr.25374/1992 – MAPPM și 1294(16)/1992 - Institutul de Biologie București;

*** 1994, Guidelines for Protected Area Management Categories. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK;

*** 1995, Rețeaua de parcuri naționale constituite în fondul forestier prin Ordinul M.A.P.M.I. nr.7/1990, ICAS, București;

*** 2007, Formularul Standard Natura 2000, ROSPA0086 Munții Semenic – Cheile Carașului, http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/static/pdf/rospa0086.pdf

*** 2007, Formularul Standard Natura 2000, ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului, http://biodiversitate.mmediu.ro/rio/natura2000/static/pdf/rosci0226.pdf

***, 1992. Directiva 92/43/CEE a Consiliului privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de faună și floră sălbatică;

***, 2013. Interpretation Manual of European Union Habitats - EUR28.European Commisșion, DG Environment, Nature ENV B.3.;

*** 2008, Clima României, Editura Academiei Române, București;

*** 2012, Amenajamentul Ocolului Silvic Reșița;

*** 2012, Amenajamentul Ocolului Silvic Văliug;

*** 2015, Amenajamentul Ocolului Silvic Nera;

*** 2015, Amenajamentul Ocolului Silvic Bozovici;

*** 2017, Amenajamentul Ocolului Silvic Anina;

*** 2018, Amenajamentul Ocolului Silvic Oravița;

*** 2018, Ghidul de elaborare a planurilor de management ale ariilor naturale protejate, Ordinul nr.304/2018, Ministerul Mediului, Mof.I, nr.380/2018;

https://land.copernicus.eu

http://geoportal.ancpi.ro

http://www.mmediu.ro/articol/date-gis/434

* www.iucn.org

** www.pasaridinromania.sor.ro

*** www.arkive.org

SC Wildlife Management Consulting Raport privind studiul de inventariere pentru o specie de floră și 24 tipuri de habitate în ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 2019-2020;

SC Wildlife Management Consulting Raport privind studiul de inventariere pentru tipurile de ecosisteme identificate în Parcul Național Semenic Cheile Carașului și în ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 2019-2020;

SC Wildlife Management Consulting Raport privind studiul de inventariere pentru 18 specii de mamifere în ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 2019-2020;

SC Wildlife Management Consulting Raport privind studiul de inventariere pentru 4 specii de pești în ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 2019-2020;

SC Wildlife Management Consulting Raport privind studiul de inventariere pentru 12 specii de nevertebrate în ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 2019-2020;

SC Wildlife Management Consulting Raport privind studiul de inventariere pentru Bombina Variegata în ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 2019-2020;

SC Wildlife Management Consulting Raport privind studiul de inventariere pentru 12 specii de nevertebrate în ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 2019-2020;

SC Wildlife Management Consulting Raport privind studiul de inventariere pentru 12 specii de nevertebrate în ROSCI0226 Semenic Cheile Carașului – 2019-2020;

SC Wildlife Management Consulting Raport privind studiul de inventariere pentru 19 specii de păsări în ROSPA0086 Semenic Cheile Carașului – 2019-2020.

Anexa nr. 1

Regulamentul

Parcului Național Semenic - Cheile Carașului, al ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului, ROSPA0086 Munţii Semenic - Cheile Caraşului și al ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora

Capitolul I. DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1. Scopul prezentului regulament este de a reglementa activitățile antropice care se desfășoară pe suprafața Parcului Național Semenic - Cheile Carașului, a siturilor de interes comunitar ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului, ROSPA0086 Munţii Semenic - Cheile Caraşului și a ariilor naturale protejate de interes național din arealul acestora: RONPA0299 Cheile Caraşului RONPA0300 Izvoarele Caraşului, RONPA0301 Izvoarele Nerei, RONPA0302 Cheile Gârliştei, RONPA0303 Bârzăviţa, RONPA0304 Buhui–Mărghitaş, RONPA0305 Peștera Comarnic, RONPA0306 Peștera Popovăţ, RONPA0307 Peștera Buhui, RONPA0866 Peștera Exploratorii 85, RONPA0846 Peștera Răsuflătoarei (rezervație științifică), în vederea asigurării conservării capitalului natural și valorificării durabile a resurselor din ariile naturale protejate menționate.

Art. 2. Prezentul Regulament a fost elaborat de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, supus consultării Consiliului Consultativ de Administrare și avizat de către Consiliul Științific al Parcului Național Semenic Cheile – Carașului. Regulamentul a obținut de asemenea, punctul de vedere favorabil al Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate Caras-Severin și și avizul Agenției Naționale pentru Mediu și Arii Protejate.

Art. 3. Respectarea prezentului Regulament este obligatorie pentru RNP Romsilva - Administrația Parcului Național Semenic - Cheile Carașului R.A, pentru autoritățile care reglementează activități pe teritoriul ariilor naturale protejate vizate, precum și pentru persoanele fizice și juridice care dețin sau care administrează terenuri și alte bunuri și/sau care desfășoară activități în perimetrul și în vecinătatea acestora.

Art. 4. În vederea simplificării conținutului prezentului Regulament referirile la:

a) ariile naturale protejate pevăzute la art. 1 se vor realiza utilizând șintagma "arie naturală protejată". În cazul în care precizările se referă doar la una sau unele dintre acestea, ariile naturale protejate respective vor fi indicate utilizând denumirea și codul corespunzător fiecăreia.

b) RNP Romsilva - Administrația Parcului Național Semenic - Cheile Carașului R.A, se vor realiza utilizând acronimul APNSCC.

Capitolul II. ZONAREA INTERNĂ A PARCULUI NAȚIONAL SEMENIC – CHEILE CARAȘULUI

Art. 5. Zonarea ariei naturale protejate:

(1) Zonarea internă a Parcului Național Semenic – Cheile Carașului s-a realizat conform art. 22 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, fiind descrisă în cadrul secțiunii 1.3.4. Zonarea internă a Parcului Național Semenic – Cheile Carașului din planul de management.

(2) Zona de protecție strictă a Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, denumită în continuare ZPS, cuprinde Rezervația științifică I.1. Peștera Răsuflătoarei și suprafața sitului UNESCO – Izvoarele Nerei, cu excepția suprafețelor aferente unităților amenajistice 28AA, 29AA (Canton Coșava), 87AA, 88AA (Canton Nera), 51CC, 52C,D,E, 101B, 102B, 103B, 104B,C,D, 105B, 106B, 107B,C,D din Unitatea de Producție II Nergana (Ocolul Silvic Nera), precum și a suprafețelor aferente drumului de exploatare aparținând altor sectoare decât cel forestier, a canalului și captărilor de apă.

(3) În zona de protecție strictă este interzisă desfăşurarea oricăror activităţi umane, cu excepţia activităţilor de cercetare, educaţie ecologică, activităţi de ecoturism.

(4) Zona de protecţie integrală, denumită în continuare ZPI, cuprinde cele mai valoroase bunuri ale patrimoniului natural din interiorul Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.

(5) În zona de protecție integrală a parcului sunt interzise:

a) orice forme de exploatare sau utilizare a resurselor naturale, precum şi orice forme de folosire a terenurilor, incompatibile cu scopul de protecţie şi/sau de conservare;

b) activităţile de construcţii-investiţii, cu excepţia activităţilor de cercetare ştiinţifică ori a celor destinate asigurării siguranţei naţionale sau prevenirii unor calamităţi naturale.

(6) Prin excepție de la prevederile art. 5 alin. (5), în zona de protecție integrală sunt permise următoarele activități:

a) ştiinţifice şi educative;

b) activităţi de ecoturism care nu necesită realizarea de construcţii-investiţii;

c) utilizarea raţională a pajiştilor pentru păşunat numai cu animale domestice, proprietatea membrilor comunităţilor care deţin păşuni sau care deţin dreptul de utilizare a acestora în orice formă recunoscută prin legislaţia naţională în vigoare, pe suprafeţele, în perioadele, cu speciile şi efectivele avizate de administraţia parcului, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale şi speciile de floră şi faună prezente;

d) localizarea şi stingerea operativă a incendiilor;

e) intervenţiile în scopul reconstrucţiei ecologice a ecosistemelor naturale şi al reabilitării unor ecosisteme necorespunzătoare sau degradate, cu avizul administraţiei ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului ştiinţific, şi aprobate de către autoritatea publică centrală pentru protecţia mediului şi pădurilor;

f) acţiunile de înlăturare a efectelor unor calamităţi, cu avizul administraţiei ariei naturale protejate, în baza hotărârii consiliului ştiinţific, cu aprobarea autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului şi pădurilor. În cazul în care calamităţile afectează suprafeţe de pădure, acţiunile de înlăturare a efectelor acestora se fac cu avizul administraţiei, în baza hotărârii consiliului ştiinţific, şi cu aprobarea autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului şi pădurilor;

g) acţiunile de prevenire a înmulţirii în masă a dăunătorilor forestieri, care nu necesită extrageri de arbori, şi acţiunile de monitorizare a acestora, în baza hotărârii consiliul ştiințific;

h) acţiunile de combatere a înmulţirii în masă a dăunătorilor forestieri, care necesită evacuarea materialului lemnos din pădure, în cazul în care apar focare de înmulţire, cu avizul administraţiei, în baza hotărârii consiliului ştiinţific, cu aprobarea autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului şi pădurilor;

i) amenajări specifice pentru practicarea turismului în condiții de siguranță și/sau pentru informarea, educarea, conștientizarea turiștilor cu privire la obiectivele ariei naturale protejate și managementul acesteia cum ar fi: marcaje, stâlpi indicatori, panouri informative, punți, cabluri, mâini curente, scări, trepte, în baza hotărârii consiliului științific.

(7) În zonele de conservare durabilă și dezvoltare durabilă este permisă desfăşurarea activităților prevătute la art. 22, alin. (8) respectiv art. 22, alin. (11) din O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Capitolul III. REGLEMENTAREA ACTIVITĂȚILOR PE RAZA ARIEI NATURALE PROTEJATE

Art. 6. (1) Fondul Forestier Naţional de pe suprafaţa ariilor naturale protejate se supune reglementărilor Codului Silvic și legislației subsecvente acestuia.

(2) Pe terenurile care fac parte din fondul forestier naţional inclus în ariile naturale protejate se execută numai lucrări silvice prevăzute în amenajamentele silvice - atât pentru pădurile de stat cât şi pentru pădurile private, cu respectarea reglementărilor în vigoare privind zonarea funcţională a pădurilor şi a zonării interne a Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.

(3) Pe terenurile cu vegetaţie forestieră situate în afara fondului forestier naţional din ariile naturale protejate, se respectă normele tehnice silvice privind evaluarea masei lemnoase, reglementările privind circulaţia materialelor lemnoase.

(4) Tăierea, ruperea, distrugerea, degradarea ori scoaterea din rădăcini, fără drept, de arbori, puieţi sau lăstari din fondul forestier naţional şi din vegetaţia forestieră din afara fondului forestier naţional, indiferent de forma de proprietate este interzisă.

(5) Construirea de drumuri forestiere noi și reabilitarea/modernizarea celor existente pe suprafața ariilor naturale protejate se execută numai cu avizul APNSCC.

(6) Pentru a evita afectarea speciilor și habitatelor care au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000 ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului și ROSPA0086 Munții Semenic – Cheile Carașului, tăierea vegetaţiei forestiere din afara fondului forestier naţional se face cu respectarea condițiilor specifice stabilite de APNSCC, din măsurile de conservare prevăzute în Planul de management.

(7) a) Amenajamentele silvice întocmite pentru fondul forestier de stat, pentru cel aflat în proprietatea unităţilor administrativ – teritoriale și pentru fondul forestier privat, de pe raza ariilor naturale protejate, vor fi avizate de APNSCC în baza hotărârii consiliului științific, în scopul punerii în concordanţă cu planul de management al ariilor naturale protejate.

b) Consultarea APNSCC în procesul de elaborare a amenajamentului silvic de către beneficiarul/firma care efectuează lucrările de amenajare, conform dispozițiilor de la litera a), se realizează în cadrul conferințelor I și II de amenajare.

c) Cu ocazia lucrărilor de amenajare a fondului forestier, toate pădurile incluse în ariile naturale protejate se încadrează în grupa I funcțională, iar pădurile din zona de protecție strictă și integrală se încadrează în categoriile funcționale corespunzătoare tipului I funcțional, conform normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, în vigoare.

(8) Ocoalele silvice solicită Administrației Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, conform prevederilor legale, condiţiile specifice la punerea în valoare a arboretelor și condiţiile specifice desfăşurării activităţii de exploatare forestieră în ariile naturale protejate, care vor fi introduse în cuprinsul autorizaţiei de exploatare forestieră.

(9) Ocoalele silvice transmit APNSCC o copie după autorizaţia de exploatare în termen de 7 zile de la emitere.

Art. 7. (1) Vânătoarea pe suprafața Parcului Național Semenic – Cheile Carașului conform Legii nr. 407/2006 *privind Legea vânătorii şi a protecţiei fondului cinegetic*, cu modificările şi completările ulterioare, este interzisă.

(2) Prin excepție de la prevederile alin.(1), în interesul protejării faunei şi florei sălbatice, al conservării habitatelor naturale, pentru prevenirea producerii unor daune importante, în interesul sănătăţii şi securităţii publice sau pentru alte raţiuni de interes public major pe suprafața fondurilor cinegetice din raza Parcului Național Semenic – Cheile Carașului, recoltarea exemplarelor din speciile de faună sălbatică prevăzute în anexele nr. 1 şi 2 la Legea nr. 407/2006 cu modificările și completările ulterioare, a câinilor şi a pisicilor fără stăpân se realizează, pe bază de contract de prestări servicii de către gestionarul fondului cinegetic cel mai apropiat, cu acordul autorităţii publice centrale

care răspunde de vânătoare, la solicitarea administraţiei ariei naturale protejate, avizată de consiliul ştiinţific al acesteia.

(3) În vederea conservării faunei de interes cinegetic, zonele de liniște aferente fondurilor cinegetice suprapuse ariei naturale protejate se stabilesc pe suprafața acesteia.

(4) Gestionarii sunt obligaţi să asigure gospodărirea faunei de interes cinegetic, cu respectarea principiului durabilităţii, pe baza studiilor de evaluare şi a planurilor de management cinegetic întocmite pentru fiecare fond cinegetic, pentru perioada de valabilitate a contractului de gestionare.

(5) În cazul fondurilor cinegetice care se suprapun peste aria naturală protejate, planurile de management cinegetic ale acestora vor fi corelate cu planul de management și regulamentul ariei naturale protejate.

(6) Managementul populaţiei faunei cinegetice de pe fondurile cinegetice suprapuse Parcului Național Semenic – Cheile Carașului în care vânătoarea este interzisă, se face de către APNSCC, conform instrucţiunilor tehnice în domeniu.

(7) a) Evaluarea populaţiilor din speciile prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 407/2006 cu modificările și completările ulterioare, se realizează de către gestionar, sub coordonarea autorităţii publice centrale care răspunde de protecţia mediului, cu anunţarea prealabilă a reprezentanţilor administratorului faunei cinegetice şi APNSCC.

b) Gestionarul fondului cinegetic va notifica APNSCC cu privire la perioada de evaluare a populațiilor speciilor prevăzute în anexa nr. 2 la Legea nr. 407/2006 cu modificările și completările ulterioare, cu minim 5 zile lucrătoare înainte de desfășurarea acesteia.

(8) Popularea cu exemplare din speciile de interes cinegetic inexistente în fondurile cinegetice din România se poate face cu respectarea prevederilor Legii nr. 407/2006 cu modificările și completările ulterioare, cu avizul APNSCC, în baza hotărârii consiliului științific.

(9) Pe raza ariei naturale protejate este interzisă:

a) capturarea/deţinerea neautorizată în captivitate a exemplarelor din fauna sălbatică;

b) tulburarea liniştii faunei sălbatice, în mod special în perioadele de înmulţire şi de creştere a puilor;

c) accesul pe teritoriul ariei naturale protejate a câinilor neţinuţi în lesă, excepţie făcând câinii însoţitori de turme/cirezi sau cei utilitari;

d) lăsarea liberă a câinilor însoţitori de turme sau cirezi, altfel decât vaccinaţi, dehelmitizaţi şi cu jujeu.

(10) Pentru speciile de plante şi animale sălbatice terestre, acvatice şi subterane, care se află sub regim strict de protecţie, şi care se regăsesc pe teritoriul ariei naturale protejate este interzisă:

a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b) perturbarea liniștii în cursul perioadelor de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie;

c) distrugerea bârloagelor, vizuinelor sau culcuşurilor;

d) deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;

e) deteriorarea şi/sau distrugerea locurilor de reproducere, hrănire ori de odihnă;

f) recoltarea florilor şi a fructelor, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenţie a plantelor ce constituie hrana faunei sălbatice, în oricare dintre stadiile ciclului biologic al acestor plante;

g) colectarea în scopuri comerciale, fără avizul APNSCC a: ciupercilor, plantelor, animalelor, rocilor şi a oricăror eşantioane de origine naturală de orice fel.

(11) Hrănirea sau nădirea exemplarelor din speciile de interes cinegetic la distanţe mai mici de 1 km de limita Parcului Național Semenic - Cheile Carașului este interzisă.

(12) Este interzis accesul neautorizat al persoanelor înarmate cu arme de vânătoare neintroduse în toc pe suprafața Parcului Național Semenic – Cheile Carașului.

Art. 8. În zona de protecție strictă și integrală a Parcului Național Semenic - Cheile Carașului este interzisă desfășurarea activităților de pescuit sportiv, industrial și acvacultură pentru speciile protejate prevăzute în anexele 4 A și 4 B din cuprinsul Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007

aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 9. Prin excepție de la prevederile art. 8, pescuitul speciilor protejate prevăzute în anexele 4 A și 4 B din cuprinsul Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, în scop de cercetare științifică, repopulare, reintroducere, se aprobă prin ordin al autorității publice centrale pentru protecția mediului, cu avizul Academiei Române, în baza hotărârii consiliului științific al ariei naturale protejate.

Art. 10. Activitatea de pescuit sportiv este permisă pe suprafața ariei naturale protejate cu excepția zonei de protecție strictă și integrală a Parcului Național Semenic Cheile – Carașului, cu avizul APNSCC, în condițiile respectării Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 32/2008 *privind pescuitul și acvacultura*, cu modificările și completările ulterioare și a legislației subsecvente acesteia.

Art. 11. (1) Păşunatul animalelor domestice pe pășunile din Parcul Național Semenic – Cheile Carașului este permis numai cu animalele domestice proprietatea membrilor comunităţilor ce deţin păşuni în interiorul parcului, pe suprafeţele, în perioadele, cu speciile şi efectivele prevăzute în amenajamentele pastorale, avizate de administraţia parcului, astfel încât să nu fie afectate habitatele naturale şi speciile de floră şi faună prezente.

(2) Pe păşunile situate în aria naturală protejată, păşunatul animalelor domestice se practică în conformitate cu prevederile amenajamentelor șilvo-pastorale şi a studiilor de păşunat.

(3) Deţinătorii legali ai păşunilor aduc la cunoştinţa APNSCC conţinutul caietelor de sarcini privind închirierea păşunilor.

(4) APNSCC verifică în teren respectarea capacităţii de suport a păşunilor, conform bonităţii acestora, precum și măsurile stabilite în cuprinsul avizului emis.

(5) Este permisă curățarea pășunilor și tăierea vegetației lemnoase de pe acestea, de către deținătorii legali ai terenurilor respective, atât pentru cele situate in zona de protecție integrală, cât și pentru cele situate în zona de conservare durabilă. Pentru a evita afectarea speciilor și habitatelor care au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000 ROSCI0226 Semenic – Cheile Carașului și ROSPA0086

Munții Semenic – Cheile Carașului, tăierea tufărișurilor și a vegetaţiei lenmnose de pe pășuni se face numai cu avizul APNSCC.

(6) Stânile şi adăposturile pastorale vor respecta arhitectura tradițională specifică zonei montane. Amplasarea/construirea de stâni și adăposturi pastorale noi, precum și refacerea/reabilitarea celor existente se realizează ulterior obținerii avizului APNSCC.

(7) Este interzisă amplasarea locurilor de târlire în apropierea pâraielor sau izvoarelor. Se vor respecta intensitatea şi durata optimă de târlire, respectiv: de 2-3 nopţi/oaie/m^2 sau de 2-3 nopţi /vită/6 m^2 pe păşunile cu covor ierbos valoros.

(8) Numărul de câini însoțitori admişi se stabileşte în funcţie de numărul de oi din fiecare turmă, în limitele prevăzute de legislaţia în vigoare. Câinii vor purta în mod obligatoriu jujeu.

(9) Trecerea cu animalele domestice prin fondul forestier, se va face în baza acordului administratorilor/proprietarilor de pădure, cu respectarea prevederilor legale.

(10) Cosirea fâneţelor este permisă a se realiza de membrii comunităților locale care dețin dreptul de utilizare al acestora, efectuându-se conform condițiilor stabilite de APNSCC.

Art. 12. În zona de protecție integrală a Parcului Național Semenic – Cheile Carașului este interzisă realizarea de construcţii, cu excepţia celor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități.

Art. 13. Realizarea construcţiilor destinate asigurării siguranței naționale sau prevenirii unor calamități naturale este permisă în condițiile respectării prevederilor legale, ulterior obținerii prealabile a avizului consiliului ştiinţific.

Art. 14. Construirea de cabane/adăposturi turistice sau realizarea oricăror altor construcții pe raza ariei naturale protejate, cu excepția intravilanului localităților, se face conform reglementărilor în vigoare, ulterior obținerii avizului APNSCC emis în baza hotărârii consiliului științific.

Art. 15. Pe teritoriul ariei naturale protejate, la realizarea construcțiilor, se va respecta arhitectura tradițională locală specifică zonei.

Art. 16. Elaborarea/modificarea documentaţiilor de amenajare a teritoriului şi urbanism se face cu avizul APNSCC, pentru asigurarea armonizării acestora cu obiectivele de conservarea a ariei naturale protejate și cu prevederile planului de management.

Art. 17. APNSCC poate verifica existența documentelor de reglementare necesare autorizării realizării construcțiilor, beneficiarii acestora având obligația asigurării accesului personalului APNSCC în perimetrul construcției.

Art. 18. Amenajările în vederea captării surselor de apă permanente de pe raza ariei naturale protejate se realizează cu avizul APNSCC.

Art. 19. Activitatea de cercetare ştiinţifică pe raza ariei naturale protejate se realizează cu avizul prealabil al APNSCC emis în baza hotărârii consiliului științific, care sprijină logistic, la solicitare şi în măsura posibilităţilor, activitatea de cercetare.

Art. 20. Rezultatele temelor de cercetare științifică vor fi prezentate APNSCC, care le va putea utiliza în activitatea de management, în condițiile respectării legislației în vigoare în materia dreptului de autor. Drepturile de utilizare a rezultatelor temelor de cercetare științifică derulate de terți pe raza ariei naturale protejate, se stabilesc prin acordul părților.

Art. 21. (1) Practicarea escaladei sportive şi a alpinismului în aria naturală protejată se face în condiţiile prezentului regulament şi cu respectarea legislaţiei în vigoare în domeniul ariilor naturale protejate.

(2) Practicarea escaladei sportive şi a alpinismului în aria naturală protejată se face ulterior plății tarifului instituit de către APNSCC pentru desfășurarea acestor tipuri de activități și cu respectarea următoarelor reguli:

a) Accesul la traseele de cățărare este permis exclusiv persoanelor care sunt echipate corespunzător și care deţin abilităţile corespunzătoare practicării acestor tipuri de activități.

b) Practicarea escaladei sportive şi a alpinismului se face pe proprie răspundere. Practicanţii acestor activităţi au obligaţia să verifice pentru propria siguranţă calitatea punctelor de asigurare indiferent de tipul traseului.

c) Purtarea echipamentului de protecţie şi siguranţă de către practicanții acestor tipuri de activități este obligatorie indiferent de tipul traseului.

d) Accesul la zonele de cățărare se va face numai pe potecile balizate/marcate. În absenţa acestora, accesul se va face pe potecile cele mai evidente, evitând pe cât posibilavansarea pe zone cu vegetaţie. Pentru a preîntâmpina eroziunea, atât la urcare cât și la coborâre se vor evita scurtăturile la serpentinele potecilor. Se vor evita coborârile pe linia de cea mai mare pantă, care angrenează mari mase de pământ, grohotiş, pietriş, zăpadă, gheață sau frunze.

e) Se interzice ruperea plantelor, crengilor arborilor sau distrugerea acestora. Se interzice deranjarea speciilor de faună sălbatică, inclusiv a păsărilor.

f) În zonele de cățărare se va menţine un nivel sonor decent, adecvat situaţiei. Se vor evita discuţiile cu glas tare, se vor evita stigăturile, fluierăturile şi chiotele care nu sunt strict necesare. Sunt permise comenzile de coardă şi cele care avertizează asupra unui pericol iminent: de exemplu “atenţie piatră!”.

g) Organizatorii de activităţi colective au obligaţia să verifice, anterior desfășurării activității de escaladă și alpinism, calitatea punctelor fixe de asigurare din trasee.

h) La organizarea activităţilor colective - peste 5 persoane, organizatorul are obligaţia de a obţine pe lângă avizul APNSCC şi avizul Serviciului Public Salvamont local.

i) Activitățile colective avizate de către APNSCC se vor desfășura conform condițiilor impuse în cuprinsul avizului.

j) Echiparea de trasee de escaladă sportivă este permisă numai în zonele desemnate ca zone de escaladă sportivă. Echipările de trasee de escaladă sportivă se fac numai cu echipamente care îndeplinesc normele în vigoare.

k) Desemnarea zonelor în care se poate practica escalada sportivă se face de către APNSCC, conform legislaţiei şi procedurilor în vigoare.

l) Reechipările traseelor de alpinism se vor face cu avizul APNSCC.

Art. 22. În cazul activităţilor colective organizate pe teritoriul ariei naturale protejate - tabere/concursuri de alpinism sau escaladă, team building-uri, concursuri/competiții de maraton sau mountain bike şi altele asemenea, este obligatorie înştiinţarea APNSCC şi obţinerea avizului din partea acesteia.

Art. 23. Este interzisă practicarea activităților prevăzute la art. 22 în afara zonelor/ traseelor specifice tipului de activitate.

Art. 24. Deschiderea unor trasee de aventură și/sau marcarea oricăror trasee, pentru desfășurarea a diverse activități sportive/recreative pe raza ariei naturale protejate, se face cu avizul prealabil al APNSCC.

Art. 25. Tariful de vizitare a ariei naturale protejate și a obiectivelor turistice de pe raza acesteria, se instituie de către APNSCC și se aprobă de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului, conform legislației în vigoare.

Art. 26. Vizitarea ariei naturale protejate se face doar în baza biletului de vizitare emis de către APNSCC.

Art. 27. (1) Valoarea biletului de vizitare se stabileşte de către APNSCC, se afișează pe web site-ul propriu şi se percepe la punctele de acces în aria naturală protejată sau în interiorul acesteia, de către personalul APNSCC și/sau prin alte modalități stabilite de APNSCC.

(2) Se exceptează de la plata tarifului de vizitare următoarele categorii de persoane:

a) copii sub 7 ani;

b) voluntari care dovedesc, cu adresă scrisă sau contract de voluntariat emisă/ semnat de APNSCC, că prestează o activitate utilă administrației;

c) personalul de supraveghere a animalelor pentru care s-au contractat păşuni în aria naturală protejată;

d) personalul APNSCC şi membrii consiliului ştiinţific;

e) personalul silvic din cadrul structurilor silvice de pe raza ariei naturale protejate;

f) reprezentanții serviciilor Salvamont cu competențe pe raza ariei naturale protejate;

g) personalul de la alte unităţi/instituţii cu competențe pe raza ariei naturale protejate, în baza ordinului/delegaţiei de serviciu;

h) membrii comunităților locale, proprietarii/administratorii/deținătorii de terenuri în aria naturală protejată;

i) ghizii de turism;

j) persoanele cu handicap, pentru care legislaţia în vigoare prevede scutirea de la plata unor taxe/impozite.

(3) Elevii şi studenţii, dacă dovedesc această calitate cu acte legale, vizate pe anul în curs vor achita 50% din valoarea biletului de vizitare.

Art. 28. a) APNSCC poate să instituie și să aplice tarife pentru: excursii cu ghid, filmare/fotografiere în scop comercial în aria naturală protejată sau pentru prestarea/furnizarea altor servicii.

b) Tarifele instituite conform prevederilor de la litera a) se afișează de către APNSCC pe web site-ul propriu.

Art. 29. (1) Vizitarea ariei naturale protejate este permisă numai pe traseele turistice marcate cu semne convenţionale: marcaje vopsite, cu bandă, triunghi, cruce sau punct în culorile specifice fiecărui traseu.

(2) Abaterea de la traseele menţionate la alin (1) este permisă pentru:

a) patrulări ale personalului APNSCC, membrii consiliului ştiinţific sau alte persoane autorizate, aflate în interes de serviciu;

b) reprezentanții serviciilor publice Salvamont în acţiuni de salvare, patrulări sau antrenamente;

c) personalul silvic cu competențe pe raza ariei naturale protejate aflat în exercitarea atribuţiilor de serviciu;

d) personal de însoţire a animalelor la păşunat;

e) cercetători, cu ocazia derulării temelor avizate de APNSCC, ulterior obținerii aprobării APNSCC;

f) voluntari cooptați de APNSCC;

g) participanţi la competiţii, acţiuni, tabere, organizate pe raza ariei naturale protejate în cazul în care prin programul acţiunii s-a solicitat și aprobat de către APNSCC abaterea de la traseele marcate;

h) alpinişti echipaţi, pentru accesul de la poteca turistică marcată la intrarea pe traseul de alpinism şi pentru retragerea din trasee.

(3) Accesul câinilor de companie pe raza ariei naturale protejate este permis doar în condiţiile în care câinii sunt ţinuţi permanent în lesă.

(4) Formaţiile Salvamont şi patrulele organizate cu scop de pază pot utiliza în acţiunile lor câini utilitari.

(5) Perturbarea liniştii pe traseele turistice de pe raza ariei naturale protejate prin orice fel de mijloace - strigăte, petarde, pocnitori, folosirea de echipamente audio este interzisă.

Art. 30. Accesul în perimetrul rezervației naturale Izvoarele Nerei este permis doar în prezența reprezentanților APNSCC. Prin excepție, accesul este permis următoarelor categorii de persoane:

a) reprezentanții serviciilor publice Salvamont în acțiuni de salvare;

b) personalul silvic cu competențe pe raza ariei naturale protejate aflat în exercitarea atribuţiilor de serviciu;

c) cercetătorii, cu ocazia derulării temelor avizate de APNSCC, în baza aprobării APNSCC;

d) personalul APNSCC, membrii consiliului științific sau alte persoane autorizate, aflate în interes de serviciu.

Art. 31. Întreţinerea marcajelor turistice, reamenajarea traseelor turistice, de escaladă, amplasarea panourilor indicatoare şi informative se face cu aprobarea prealabilă a APNSCC, în condițiile respectării prevederilor legale.

Art. 32. a) Competiţiile, activităţile sportive, manifestările de grup de orice fel pe raza ariei naturale protejate se organizează doar cu avizul prealabil al APNSCC.

b) În vederea obținerii avizului, organizatorii acestor evenimente, vor informa în scris APNSCC, cu cel puțin 15 zile înainte de desfășurarea activităților menționate, oferind informații cu privire la:

programul acestor acțiuni, numărul de participanți, traseele utilizate și condițiile de desfășurare a evenimentelor.

c) Practicarea activităților prevăzute la litera a) pe raza ariei naturale protejate, se tarifează de APNSCC, conform tarifului instituit de aceasta și afișat pe web site-ul propriu.

Art. 33. Camparea pe teritoriul ariei naturale protejate, în locuri neamenajate, este interzisă.

Art. 34. Aprinderea focului pe teritoriul ariei naturale protejate este permisă doar în locurile special amenajate și marcate în acest sens, cu respectarea normelor legale în vigoare.

Art. 35. Este interzisă distrugerea sau degradarea panourilor informative, indicatoare, precum şi a săgeților indicatoare, stâlpilor, semnelor de marcaj de pe traseele turistice, precum şi a semnelor de delimitare a ariei naturale protejate.

Art. 36. Refacerea marcajelor existente precum și amplasarea pe traseele turistice de panouri informative și săgeți indicatoare pe suprafața ariei naturale protejate, se realizează doar în baza avizului APNSCC.

Art. 37. Este interzisă degradarea refugiilor, adăposturilor, podeţelor, măsuțelor, băncuțelor sau a oricăror altor construcţii sau amenajări aflate pe teritoriul ariei naturale protejate.

Art. 38. Construirea de refugii, adăposturi, podeţe, măsuțe, băncuțe sau a oricăror altor construcţii sau amenajări, pe raza ariei naturale protejate, se face în baza avizului APNSCC.

Art. 39. Este interzisă dislocarea rocilor şi prăvălirea acestora pe versanţi.

Art. 40. Este interzis accesul, în raza ariei naturale protejate cu: autovehicule, motociclete, ATV-uri sau mopede, cu excepția drumurilor publice sau forestiere pe care accesul nu este restricționt.

Art. 41. Spălarea autovehiculelor și deversarea de substanțe poluante în apele curgătoare sau lacurile de pe teritoriul ariei naturale protejate este interzisă.

Art. 43. Regimul deşeurilor pe teritoriul ariei naturale protejate se reglementează după cum urmează:

a) este interzisă depozitarea în spații neautorizate a deşeurilor de orice fel pe teritoriul ariei naturale protejate;

b) turiştii au obligaţia de a evacua deşeurile pe care le generează pe timpul vizitării ariei naturale protejate în spații special amenajate;

c) depozitarea temporară a deşeurilor generate este permisă, cu respectarea prevederilor legale, astfel încât să nu existe posibilitatea accesării acestora de către animale domestice şi/sau sălbatice.

Capitolul IV. REGLEMETAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN PEȘTERI

Art. 44. Peșterile de pe raza ariei naturale protejate se clasifică în funcție de valorile acestora, în clase de protecție, după cum urmează:

a) Peștera Răsuflătoarei - clasa A- peşteri cu sectoare de valoare excepţională, care, prin interesul ştiinţific sau unicitatea resurselor, sunt reprezentative pentru patrimoniul speologic naţional şi international. Peștera Răsuflătoarei are statut de rezervație științifică;

b) Peștera Popovăț, Peștera Buhui și Peștera Comarnic - clasa B - peșteri cu sectoare de importanță națională, care se disting prin mărime, raritatea resurselor și prin potențial turistic. Peșterile Comarnic și Buhui, dețin și sectoare de clasa C, clasa acestora, fiind dată de clasa de protecție a sectorului cu nivelul cel mai înalt de protecție și conservare.

c) Peștera Exploratorii 85 – clasa C - peşteri cu sectoare de importanţă locală, protejate pentru semnificaţia lor geologică, peisagistică, hidrologică, istorică, biodiversitate, potenţial turistic sau pentru dimensiunile lor.

Art. 45. Persoanele fizice și juridice care descoperă peșteri noi sau cavități, pe raza ariei naturale protejate, au obligația de a notifica APNSCC, în termen de maxim 48 de ore, de la descoperirea acestora.

Art. 46. Până la stabilirea legală a clasei corespunzătoare de protecție a peșterilor/cavităților nou descoperite, acestea beneficiază de protecție maximă.

Art. 47. În scopul evitării degradării și distrugerii bunurilor patrimoniului speologic, în peșteri se interzic:

a) colectările de faună, fosile sau speleoteme, efectuate fără autorizaţie emisă de Comisia Patrimoniului Speologic;

b) utilizarea neautorizată a peşterilor şi desfăşurarea de activităţi ce pot pune în pericol integritatea sau echilibrul natural al acestora;

c) dislocarea, vânzarea, cumpărarea, colecţionarea speleotemelor sau altor resurse ale peşterilor;

d) degradarea prin inscripţionare sau poluarea peşterilor prin depozitarea în interiorul lor ori în elementele de relief, cu care acestea comunică în mod direct, de obiecte, deşeuri de orice fel, cadavre, substanţe toxice şi periculoase, combustibili de orice natură;

e) distrugerea sau degradarea marcajelor, a panourilor indicatoare sau a oricăror altor elemente de infrastructură din exteriorul sau din interiorul peşterilor;

f) efectuarea neautorizată, în perimetrul de la suprafaţă sau în apropierea intrării unei peşteri protejate, a unor lucrări cum ar fi: derocări, defrişări, baraje, explozii, construcţii;

g) degradarea și/sau distrugerea speleotemelor din interiorul peșterilor.

Art. 48. Peşterile din clasa B menționate la art. 44, nu pot face obiectul niciunei modificări a factorilor naturali sau amenajări, cu excepţia celor destinate protejării peşterii şi a celor temporare necesare explorării lor şi/sau evacuării victimelor în caz de accident.

Art. 49. Peşterile din clasa B menționate la art. 44, pot face obiectul explorărilor speologice, cercetării ştiinţifice, turismului speologic specializat sau activităţilor de documentare, în baza avizului APNSCC și după caz, în baza autorizației Comisiei Patrimoniului Speologic.

Art. 50. Peștera Răsuflătoarei poate face obiectul cercetării ştiinţifice, după obținerea prealabilă a avizului APNSCC, emis în baza hotărârii consiliului științific, a autorizației Comisiei Patrimoniului Speologic și a acordului Academiei Române.

Art. 51. Peștera Exploratorii 85, poate face obiectul explorărilor speologice, activităţilor de documentare, cercetării ştiinţifice, amenajărilor turistice sau altor forme de valorificare, după obținerea prealabilă a avizului APNSCC și a autorizaţiei emise de Comisia Patrimoniului Speologic.

Art. 52. Peșterile neclașificate pot face obiectul: explorărilor speologice, cercetării științifice, turismului speologic specializat, activităților de documentare, în baza avizului APNSCC și după caz, în baza autorizației Comisiei Patrimoniului Speologic.

Art. 53. Lucrările de modificare și/sau amenajare a cadrului natural al peșterilor din clasele B și C și a celor neclașificate, se fac după obținerea prealabilă a avizului APNSCC, emis în baza hotărârii consiliului științific și, după caz, în baza autorizației Comisiei Patrimoniului Speologic, în limitele stabilite prin prezentul regulament şi planul de management al ariei naturale protejate.

Art. 54. Orice persoană fizică sau juridică care solicită avizul APNSCC pentru desfășurarea de activități de cercetare științifică, explorare, cartare, în peșteri, trebuie să facă dovada deținerii calității și calificării necesare desfășurării acestora, prin documente specifice, emise de autoritățile competente.

Art. 55. APNSCC nu răspunde pentru eventualele accidente produse în peșteri și/ sau decesul persoanelor care desfășoară activități avizate și după caz, autorizate în peșteri.

Art. 56. În vederea obținerii avizului APNSCC, solicitantul vor depune la sediul administrației, documentele menționate în procedura de avizare, stabilită în conformitate cu prevederile legale, care poate fi consultată la sediul unității, sau pe pagina de internet a acesteia.

Art. 57. Solicitantul avizului emis de APNSCC, sau, după caz, reprezentanții acestuia, trebuie să dețină asupra sa/lor, pe toată durata desfășurării activității în peșteri, o copie a avizului emis de APNSCC și să-l prezinte, la cerere, reprezentanților administrației parcului și altor organe de control competente.

Art. 58. Avizul emis de APNSCC dă dreptul titularul să desfășoare exclusiv activitățile pentru care acesta a fost solicitat. Activitățile avizate trebuie să fie desfășurate în perioada menționată în aviz și cu respectarea condițiilor prevăzute în cuprinsul acestuia. Solicitantul trebuie să notifice în scris APNSCC, în cazul apariției situațiilor care fac imposibilă respectarea condițiilor impuse prin aviz și să suspende de îndată derularea acestora, până la comunicarea deciziei APNSCC cu privire la posibilitatea și modalitățile concrete de continuare a activităților.

Art. 59. La finalizarea activităților, titularii acestora, întocmesc rapoarte de activitate privind derularea acestora și rezultatele obținute, pe care le comunică APNSCC, în conformitate cu condițiile specificate în aviz.

Art. 60. Netransmiterea de către titularul avizului, către APNSCC, a rapoartelor de activitate conform condițiilor impuse în cuprinsul acestuia, dă dreptul APNSCC să respingă solicitările ulterioare ale titularului, având ca obiect desfășurarea de activități în peșterile de pe raza ariei naturale protejate.

Art. 61. Încălcarea de către titularul avizului sau reprezentanții acestuia a condițiilor impuse prin aviz, dă dreptul APNSCC să respingă solicitările ulterioare ale titularului, având ca obiect desfășurarea de activități în peșterile de pe raza ariei naturale protejate.

Art. 62. Informațiile furnizate APNSCC de către titularul avizului, în urma derulării activităților desfășurate, pot fi utilizate de către aceasta, pentru buna administrare a ariei naturale protejate, în scop necomercial, cu respectarea legislației specifice îm materie de drepturi de autor.

Art. 63. În peșterile în care este permisă practicarea turismului, accesul turiștilor se va realiza doar în baza avizului favorabil emis de administrația ariei naturale protejate și în prezența reprezentanților acesteia, în condițiile respectării regulilor de vizitare prevăzute în *Ghidul turistic privind regulile de vizitare a peșterilor de pe raza ariei naturale protejate*.

Art. 64. În peșterile închise accesului publicului, se pot desfășura activități, doar în baza avizului favorabil emis de administrația ariei naturale protejate.

Capitolul V. PROCEDURA DE AVIZARE

Art. 65. APNSCC avizează, în baza hotărârii consiliului științific, activitățile/planurile/proiectele care se desfășoară pe raza ariei naturale protejate susceptibile să producă un impact negativ asupra elementelor patrimoniului natural.

Art. 67. APNSCC avizează activitățile/planurile/proiectele care pot avea impact semnificativ asupra ariei naturale protejate, la solicitarea titularilor acestora, în urma analizării documentațiilor înaintate de aceștia în varianta depusă la autoritatea de mediu competentă, însoțită de informarea asupra etapei procedurale în care se află activitatea/planul/proiectul și, după caz, a verificării amplasamentului.

Art. 68. Documentațiile necesare emiterii avizului APNSCC sunt cele precizate în actele normative specifice domeniului reglementărilor.

Art. 69. În vederea emiterii avizului, APNSCC nu poate solicita titularului studii suplimentare/lucrări, în afara celor solicitate fundamentat prin punctele de vedere emise în cadrul

procedurilor de reglementare coordonate de către autoritatea competentă pentru protecția mediului să deruleze procedura de reglementare.

Art. 70. Termenul de emitere a avizului de către APNSCC este de 30 de zile de la primirea solicitării cu documentaţie completă şi/sau de la primirea informaţiilor suplimentare, dacă nu este prevăzută altă perioadă într-un alt act normativ sau în procedurile de reglementare prin care s-a solicitat avizul. Termenul de emitere a avizului APNSCC pentru activităţile de recoltare/capturare a speciilor sălbatice de floră şi faună, în scopul comercializării, este de 5 zile de la primirea unei solicitări cu documentaţie completă sau de la primirea informaţiilor suplimentare.

Art. 71. Avizele emise de APNSCC pot fi: favorabile, favorabile cu condiții sau nefavorabile. Avizele emise de APNSCC stabilesc condițiile de desfășurare/derulare a activităților/planurilor/proiectelor pe raza ariei naturale protejate, în scopul armonizării lor cu obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate și reducerii impactului acestora, asupra elementelor patrimoniului natural. Avizele emise de către APNSCC indiferent de tipul acestora, se motivează.

Art. 72. Emiterea avizului de către APNSCC, se realizează ulterior achitării de către titularul activității/planului/proiectului, a tarifului aferent, instituit de către administrație și aprobat de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului. Cuantumul tarifului și modalitățile concrete de achitare a acestuia, se afișează de către APNSCC, pe web site-ul propriu.

Capitolul VI. SANCȚIUNI

Art. 73. Încălcarea dispoziţiilor prezentului regulament, atrage, după caz, răspunderea contravenţională, penală, materială sau civilă, conform legislaţiei în vigoare.

Capitolul VII. DISPOZIȚII FINALE

Art. 74. (1) Controlul respectării prezentului Regulament se face de către: personalul APNSCC, gestionarii fondurilor de vânătoare, comisari din structurile Gărzii Naționale de Mediu, personalul împuternicit al autoritaţii publice centrale pentru protecţia mediului, personalul împuternicit al autoritaţii publice centrale şi teritoriale pentru păduri, reprezentanți ai Autorității Naționale Sanitar-

Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, reprezentanți din cadrul Jandarmeriei Române, cu competențe teritoriale pe raza ariei naturale protejate.

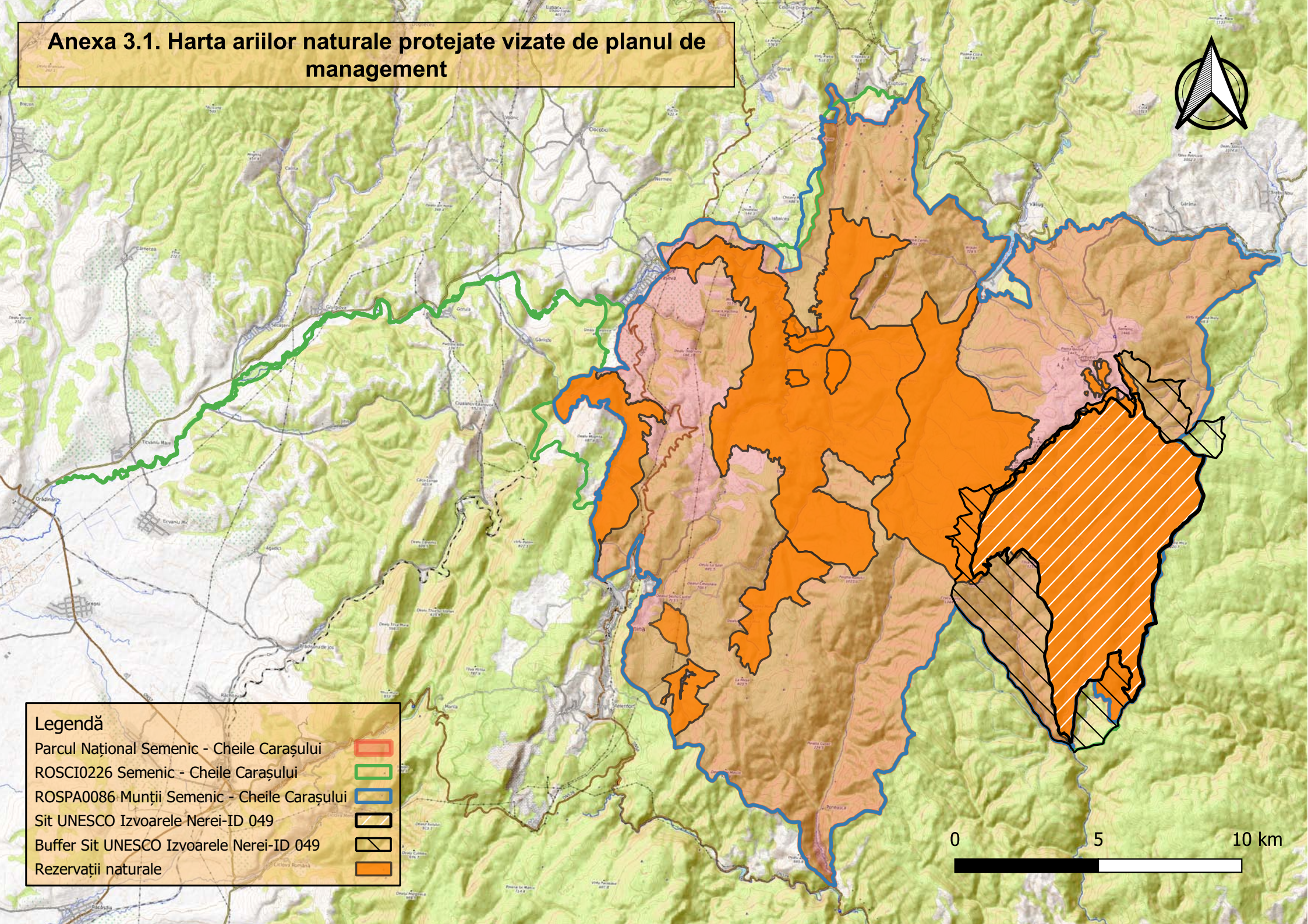
(2) Constatarea şi sancţionarea prevederilor prezentului Regulament se face de către: personalul APNSCC, gestionarii fondurilor cinegetice, comisarii Gărzii Naţionale de Mediu și structurile teritoriale ale acesteia, personalul împuternicit al autorităţii publice centrale pentru protecţia mediului, personalul împuternicit al autorităţii publice centrale şi teritoriale pentru păduri, reprezentanți ai Autorității Naționale Sanitar-Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor și personalul Jandarmeriei Române cu competențe pe raza ariei naturale protejate.

(3) Personalul împuternicit să verifice respectarea prezentului Regulament îşi dovedește identitatea cu legitimaţiile de administrator /serviciu/control, emise conform legii.

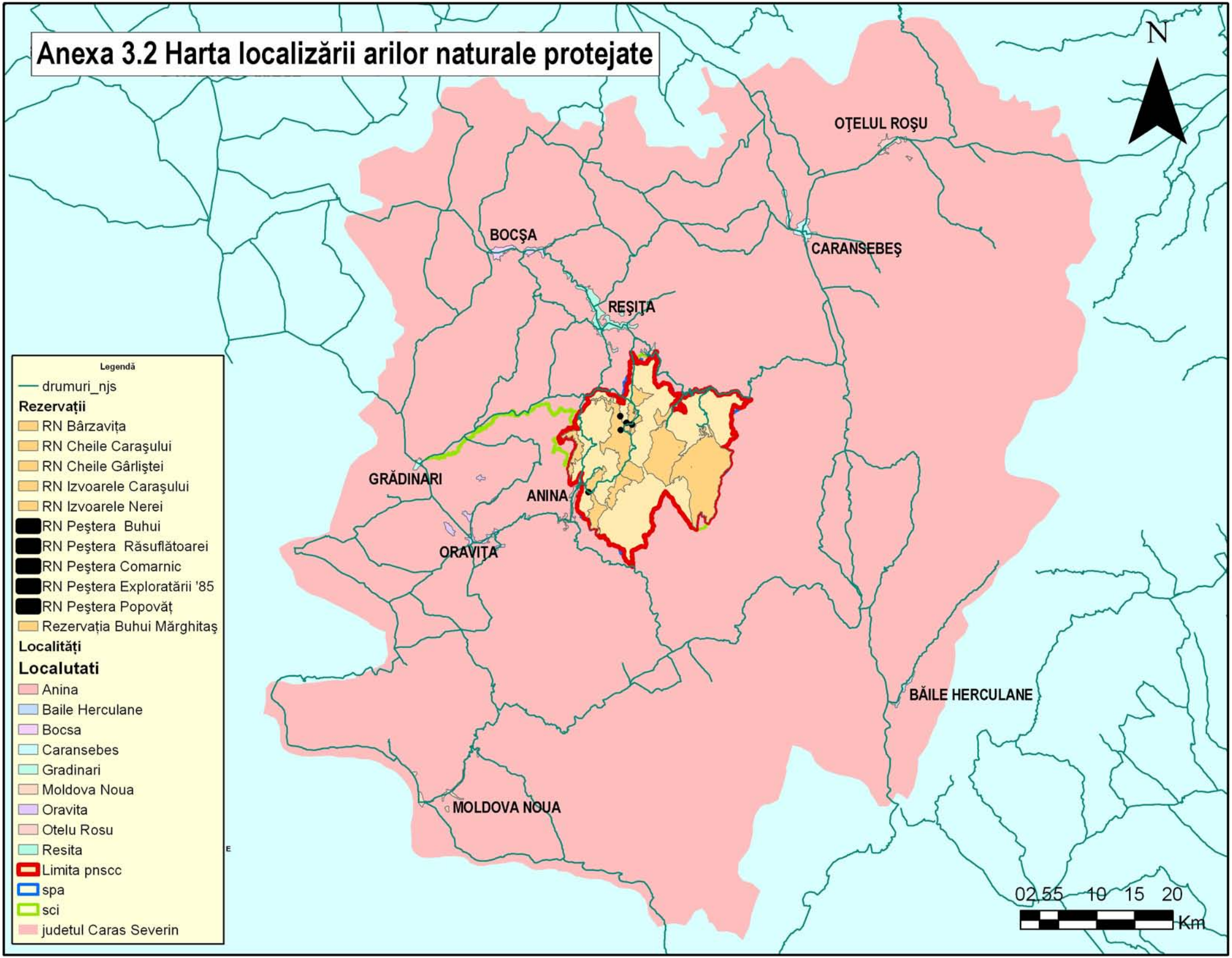
Art. 75. Prezentul Regulament poate fi modificat, în condițiile legii, la propunerea APNSCC.

Art. 76. Regulamentul se aduce la cunoştinţa publicului, prin afișare pe web site-ul APNSCC.

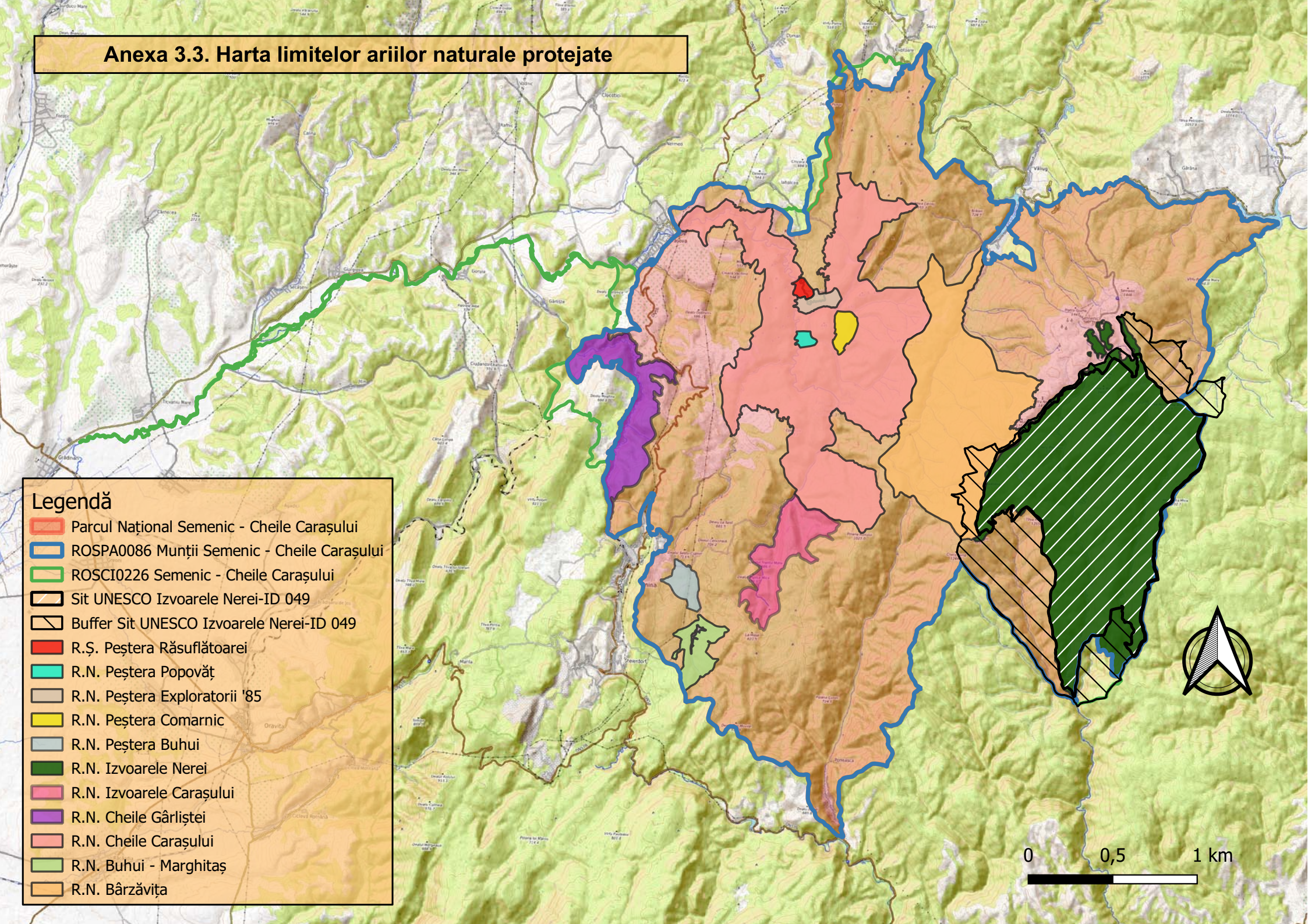
Anexa 3.1. Harta ariilor naturale protejate vizate de planul de management



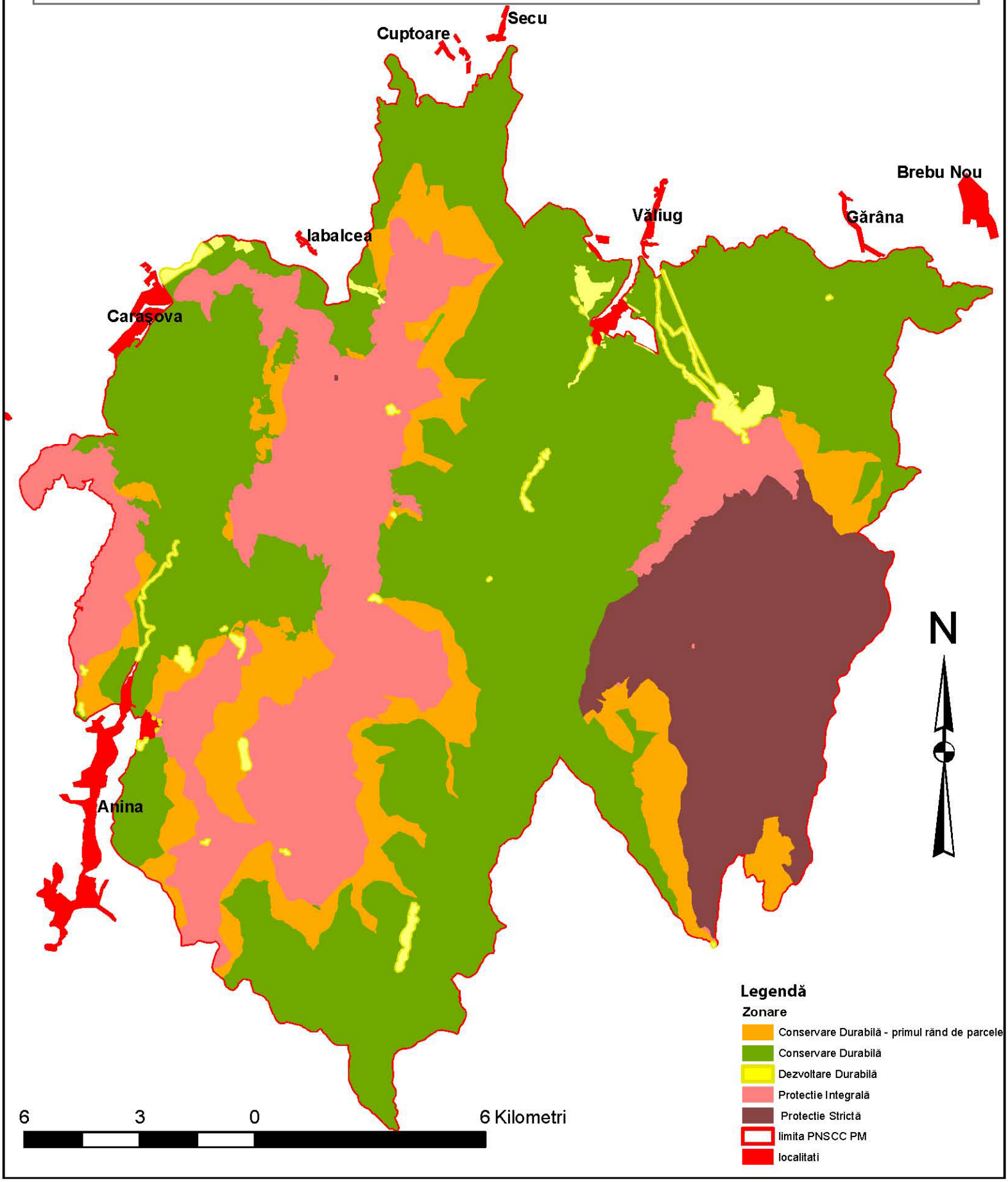
Anexa 3.2 Harta localizării arilor naturale protejate



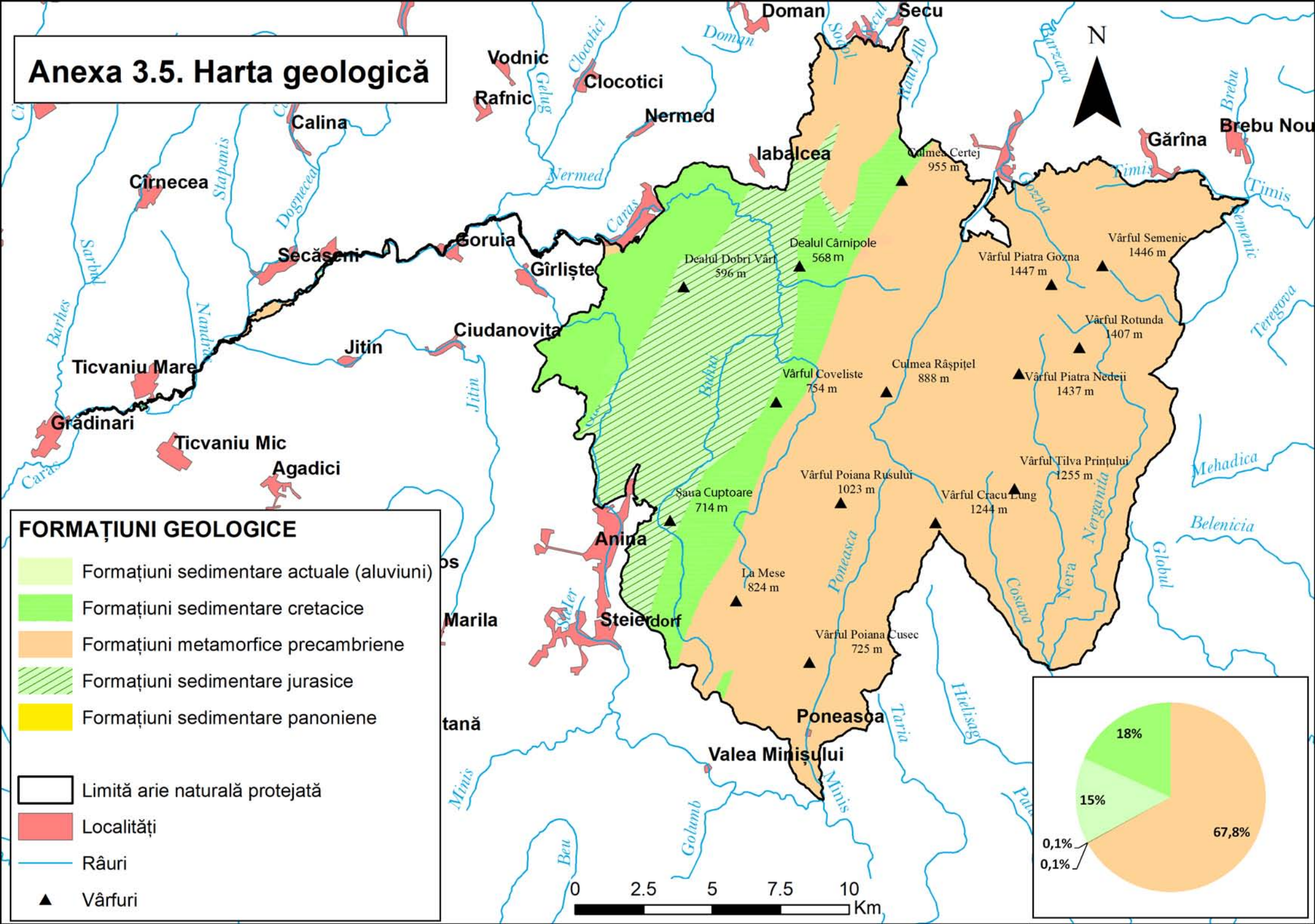
Anexa 3.3. Harta limitelor ariilor naturale protejate



Anexa 3.4. Harta zonarii interne a Parcului Național Semenic Cheile Caraşului



Anexa 3.5. Harta geologică

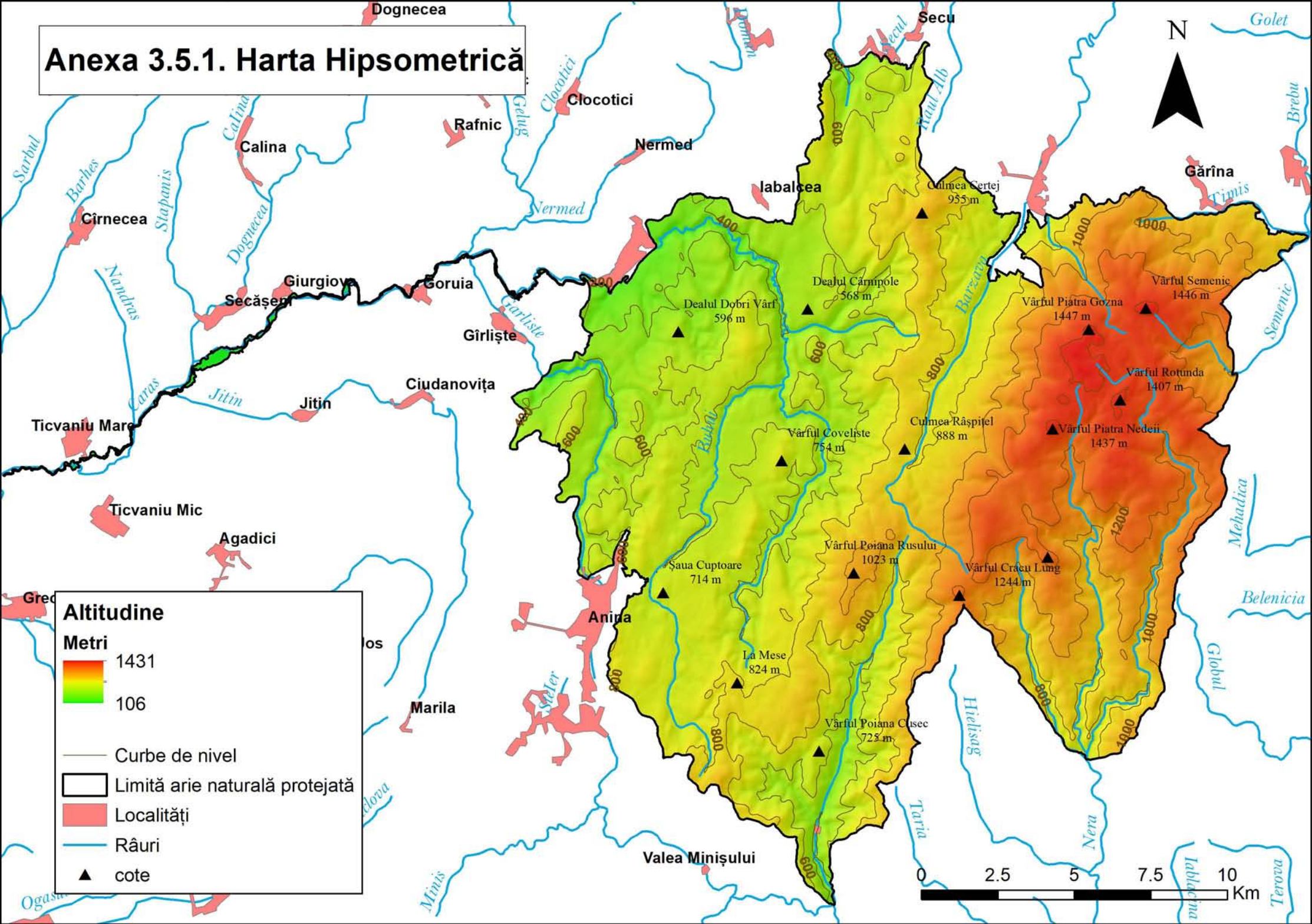


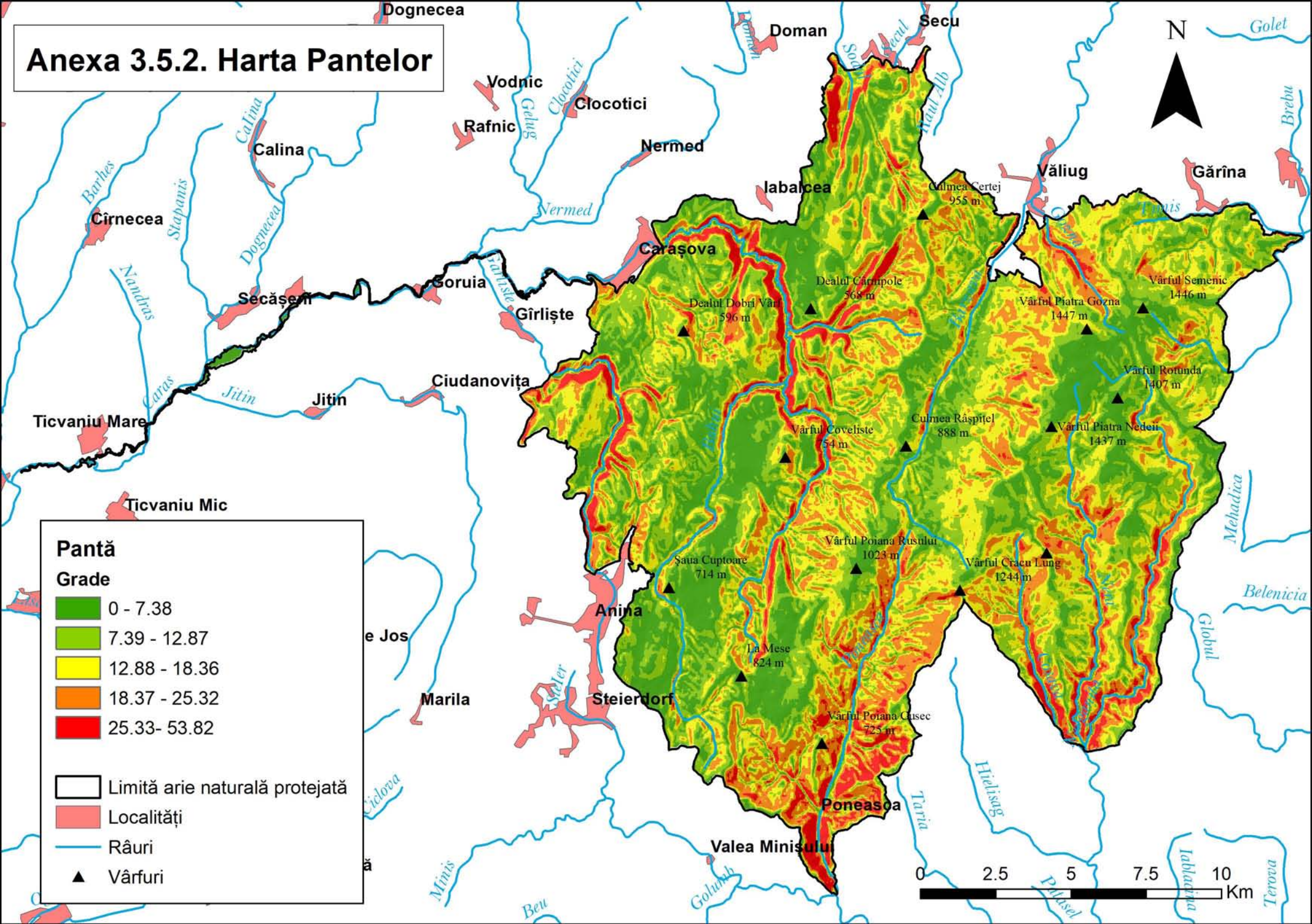
FORMAȚIUNI GEOLOGICE

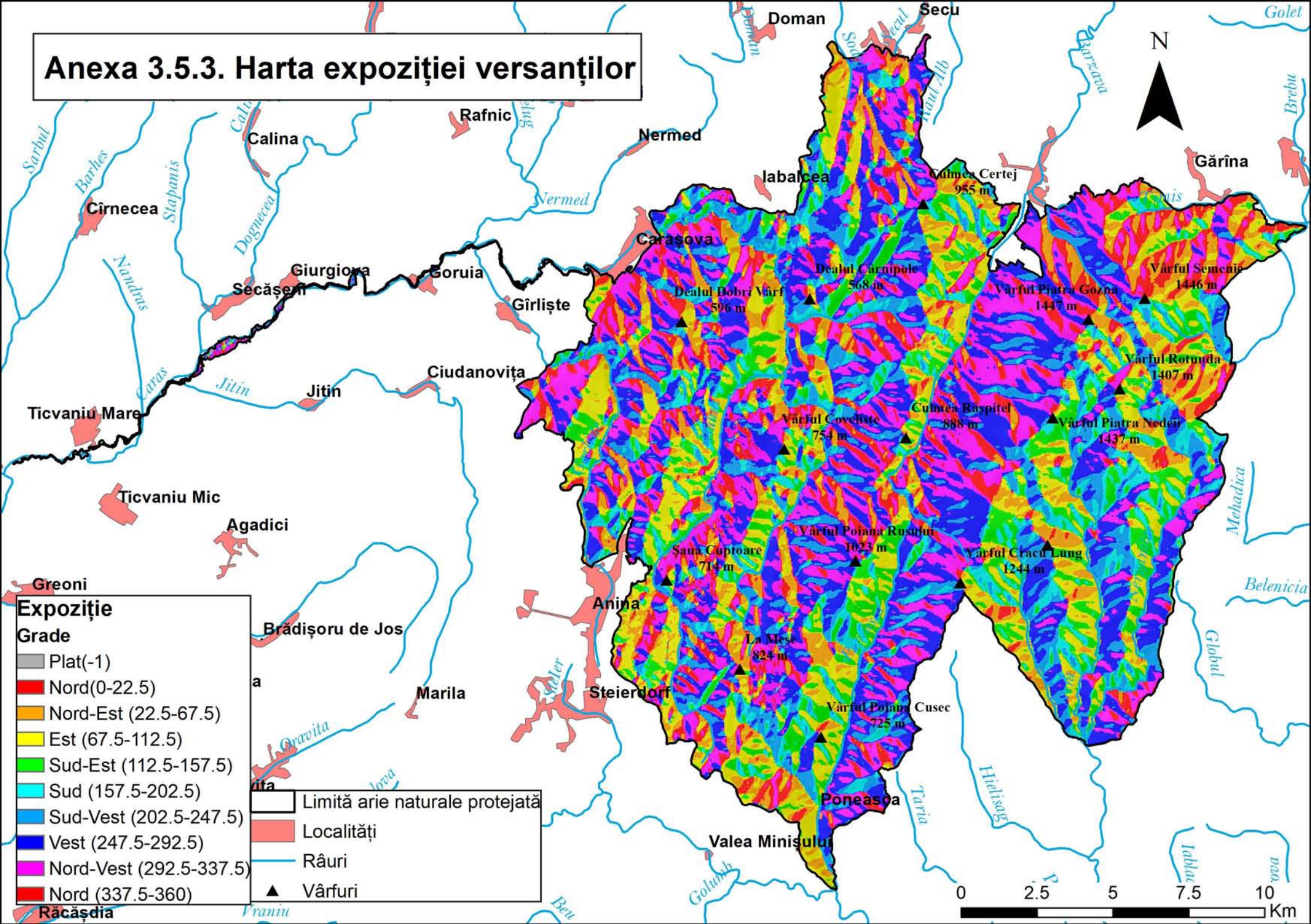
- Formațiuni sedimentare actuale (aluviuni)
- Formațiuni sedimentare cretacice
- Formațiuni metamorfice precambriene
- Formațiuni sedimentare jurasice
- Formațiuni sedimentare panoniene

- Limită arie naturală protejată
- Localități
- Râuri
- ▲ Vârfuri

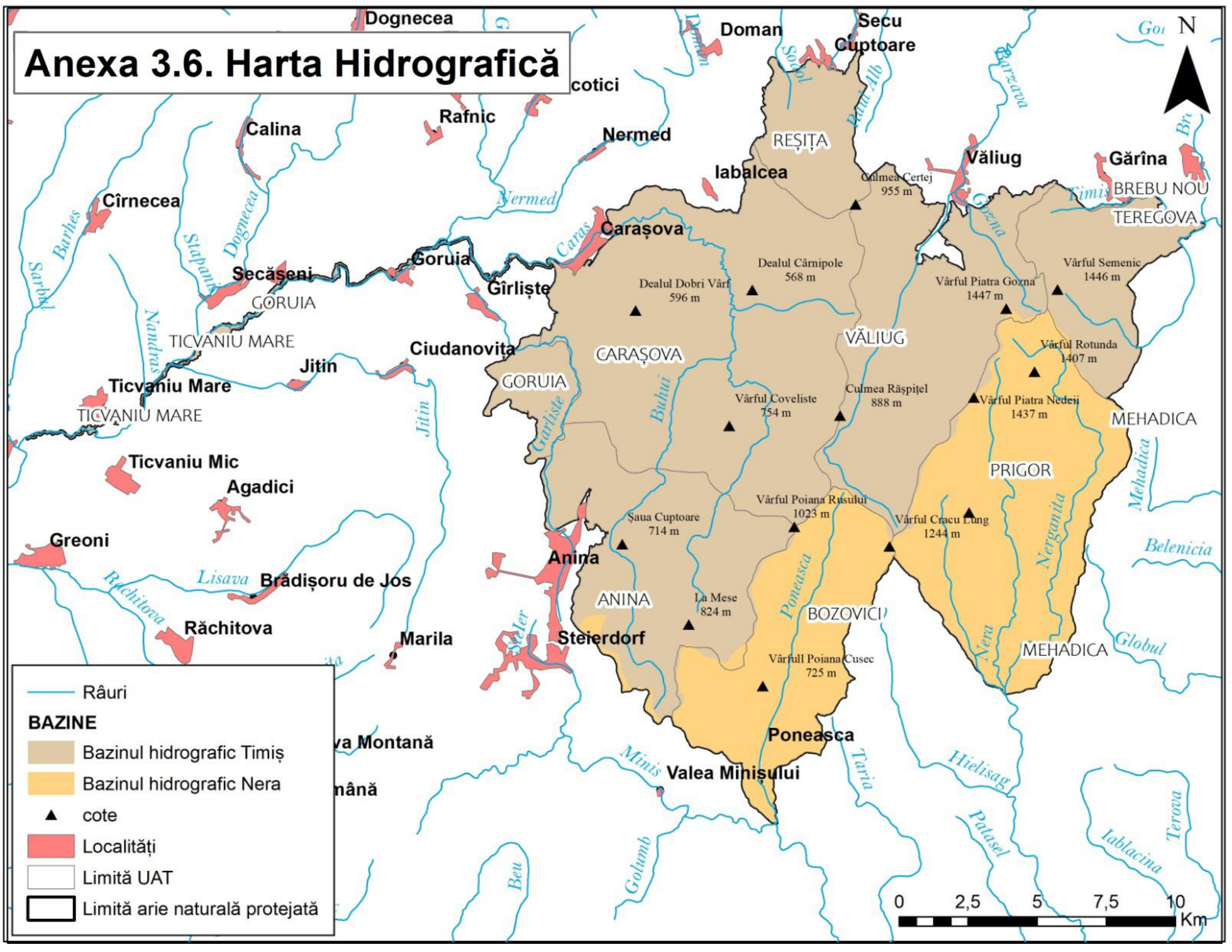
Anexa 3.5.1. Harta Hipsometrică

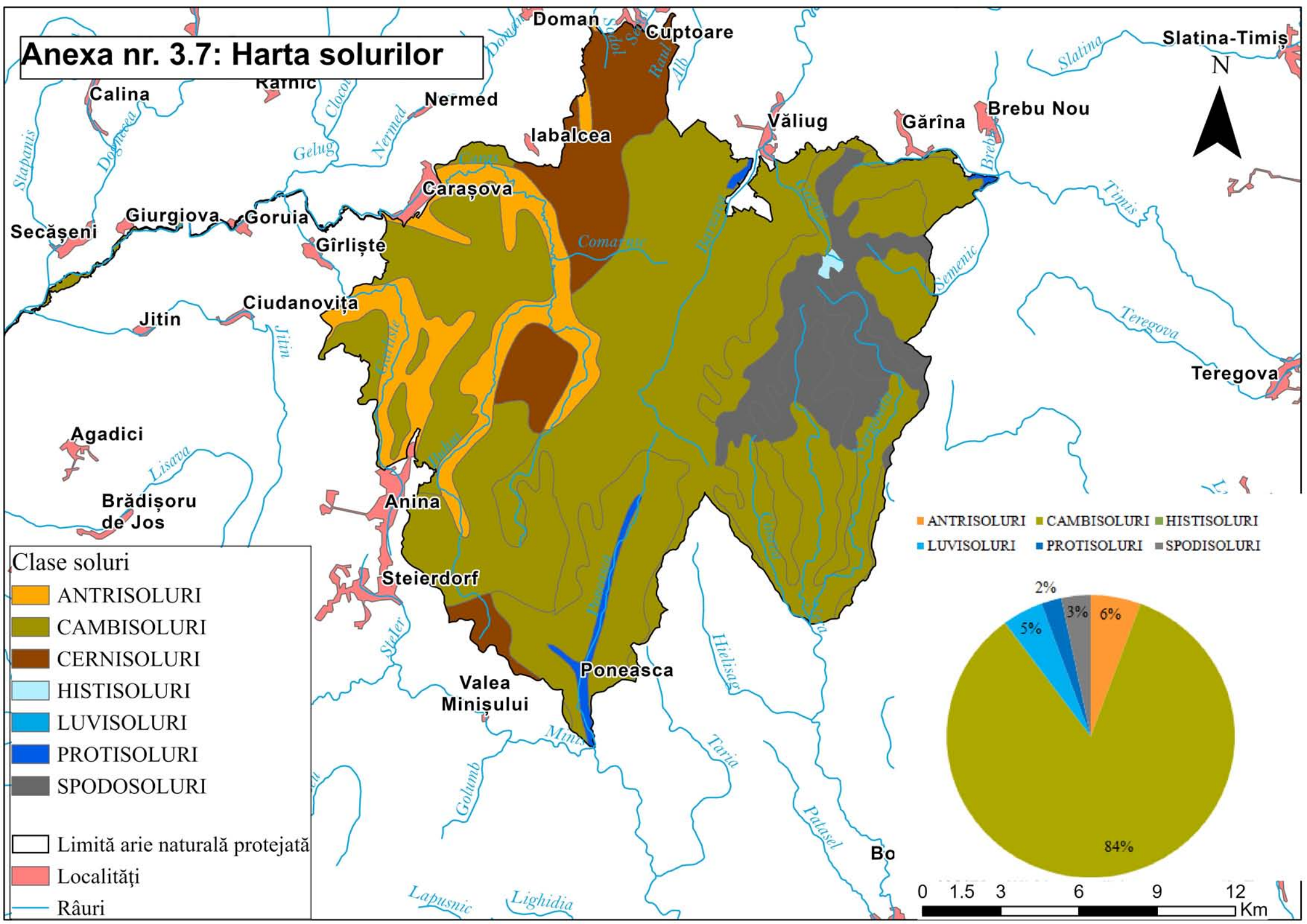


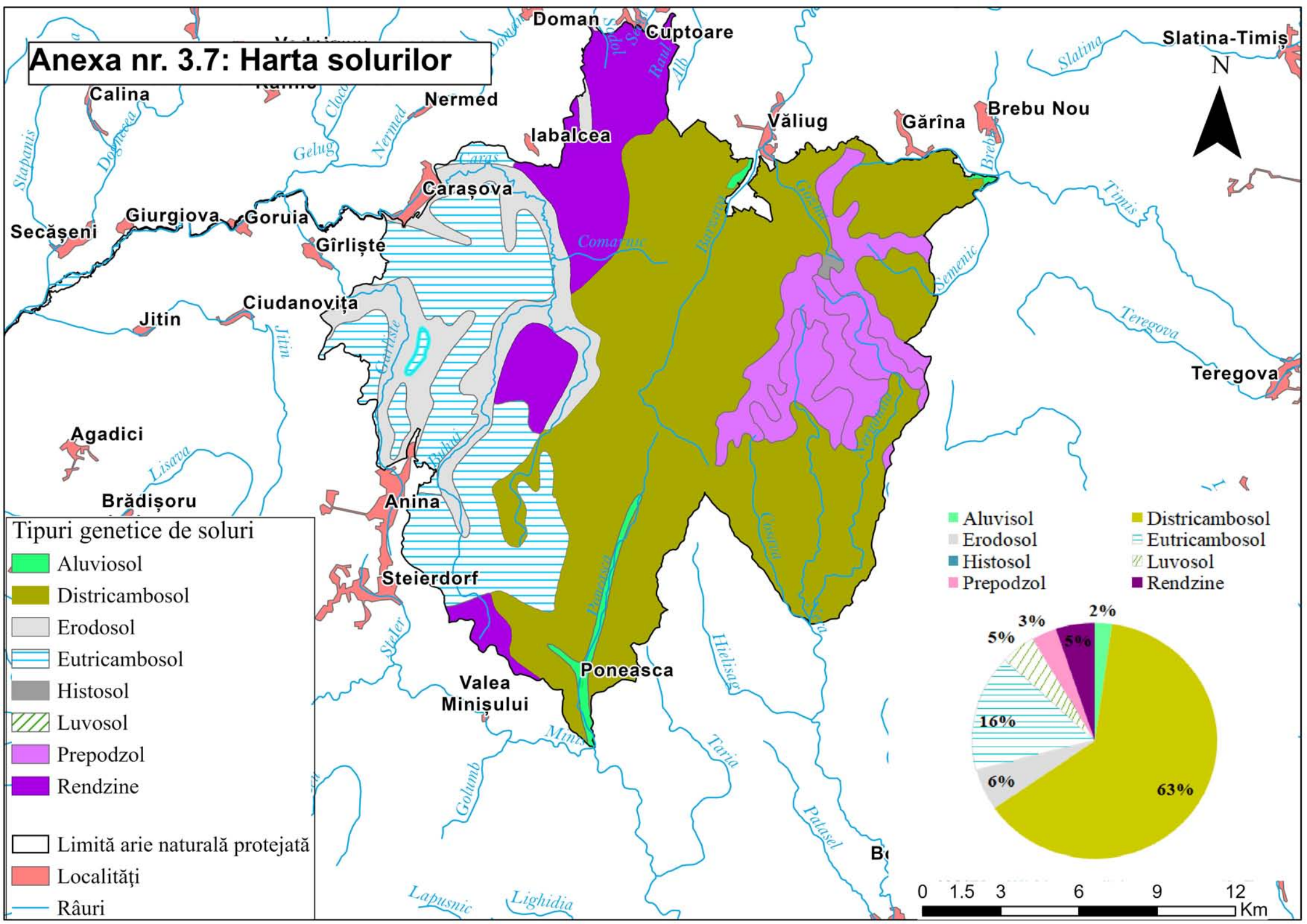

Anexa 3.5.2. Harta Pantelor
N
Pantă
Grade
0 - 7.38
7.39 - 12.87
12.88 - 18.36
18.37 - 25.32
25.33- 53.82
Limită arie naturală protejată
Localități
Râuri
Vârfuri
0
2.5
5
7.5
10
Km
Dognecea
Vodnic
Rafnic
Clocotici
Calina
Nermed
Doman
Secu
Golet
Brebu
Iabalcea
Culmea Certej
955 m
Văliug
Gărîna
Cîrnecea
Barhes
Stapanis
Dognecea
Nandras
Caras
Jitin
Carașova
Goruia
Secășeni
Gîrlișteа
Dealul Dobrî Vârf
596 m
Dealul Cărnipole
568 m
Vârful Piatra Gozna
1447 m
Vârful Semenic
1446 m
Vârful Rotunda
1407 m
Culmea Râșpițel
888 m
Vârful Piatra Nedeii
1437 m
Vârful Coveliste
754 m
Ciudanovița
Jitin
Ticvaniu Mare
Ticvaniu Mic
Mehadica
Belenicia
Global
Vârful Poiana Rusului
1023 m
Șaua Cuptoare
714 m
Vârful Cracu Lung
1244 m
Anina
La Mese
824 m
Marila
Steierdorf
Vârful Poiana Cusec
725 m
Poneasca
Valea Minișului
Hielisag
Taria
Minis
Beu
Golubac
Iablanița
Terova
Padasel


Anexa 3.5.3. Harta expoziției versanților
N
Expoziție
Grade
Plat(-1)
Nord(0-22.5)
Nord-Est (22.5-67.5)
Est (67.5-112.5)
Sud-Est (112.5-157.5)
Sud (157.5-202.5)
Sud-Vest (202.5-247.5)
Vest (247.5-292.5)
Nord-Vest (292.5-337.5)
Nord (337.5-360)
Limită arie naturale protejată
Localități
Râuri
Vârfuri
0 2.5 5 7.5 10 Km
Doman
Secu
Golet
Rafnic
Calina
Nermed
Iabalcea
Gărîna
Cîrnecea
Carașova
Giurgiova
Goruia
Secășeni
Gîrliște
Ciudanovița
Jitin
Ticvaniu Mare
Ticvaniu Mic
Agadici
Greoni
Brădișoru de Jos
Anina
Steierdorf
Marila
Poneasca
Valea Minișului
Răcășdia
Culmea Certej
955 m
Dealul Dobri Vârf
596 m
Dealul Carnipole
568 m
Vârful Piatra Goznă
1447 m
Vârful Semenic
1446 m
Vârful Rotunda
1407 m
Culmea Răspitel
888 m
Vârful Piatra Nedeii
1437 m
Vârful Coveliște
754 m
Vârful Poiana Rusului
1023 m
Șaua Cuptoare
714 m
Vârful Cracu Lung
1244 m
La Mese
824 m
Vârful Poiana Cusec
725 m
Barzava
Brebu
Nermed
Caras
Jitin
Nandras
Sarbul
Barhes
Stapanis
Dognecea
Mehadica
Belenicia
Globul
Taria
Hielisag
Gravita
Sadler
Golumb
Vraniu

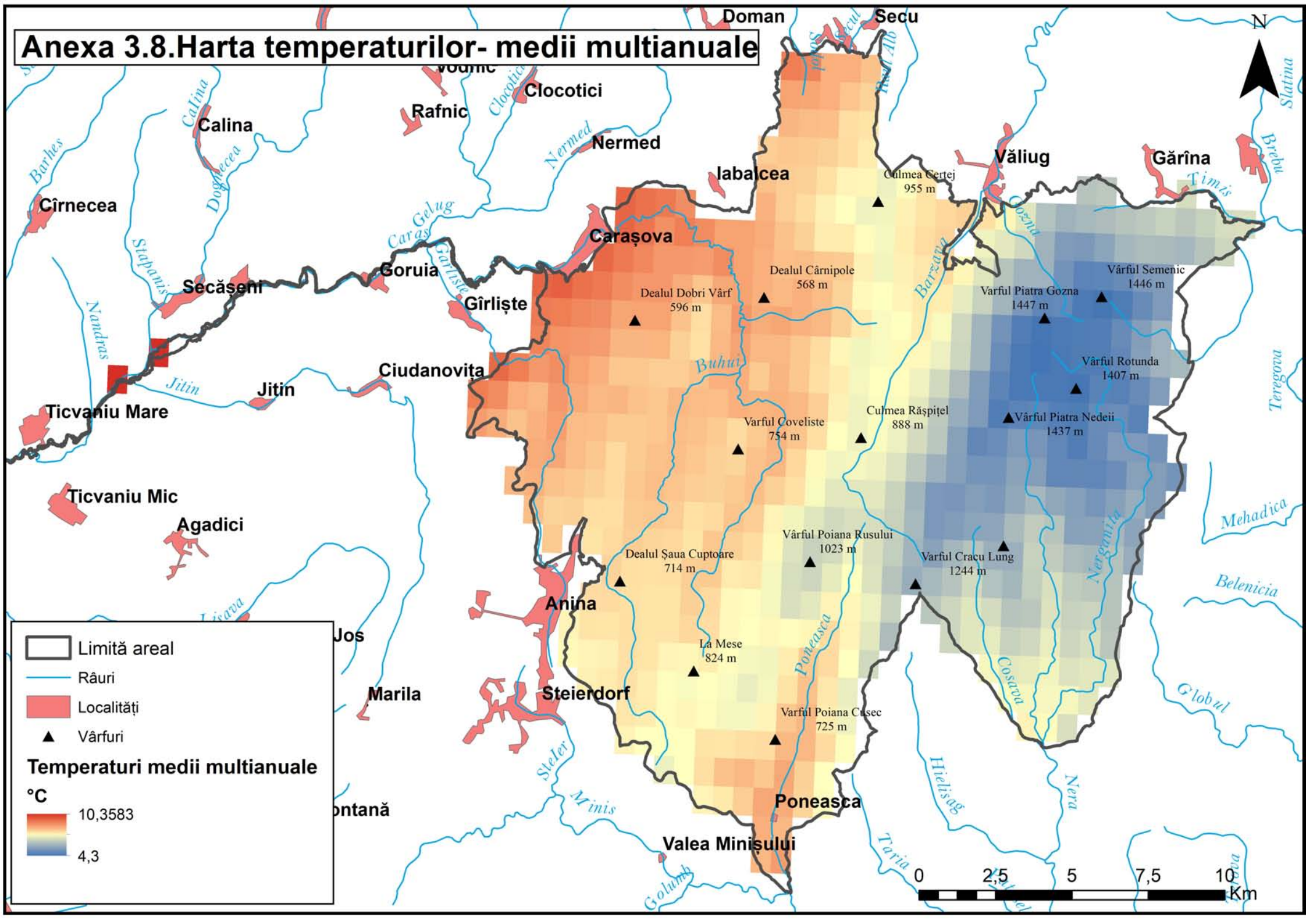
Anexa 3.6. Harta Hidrografică



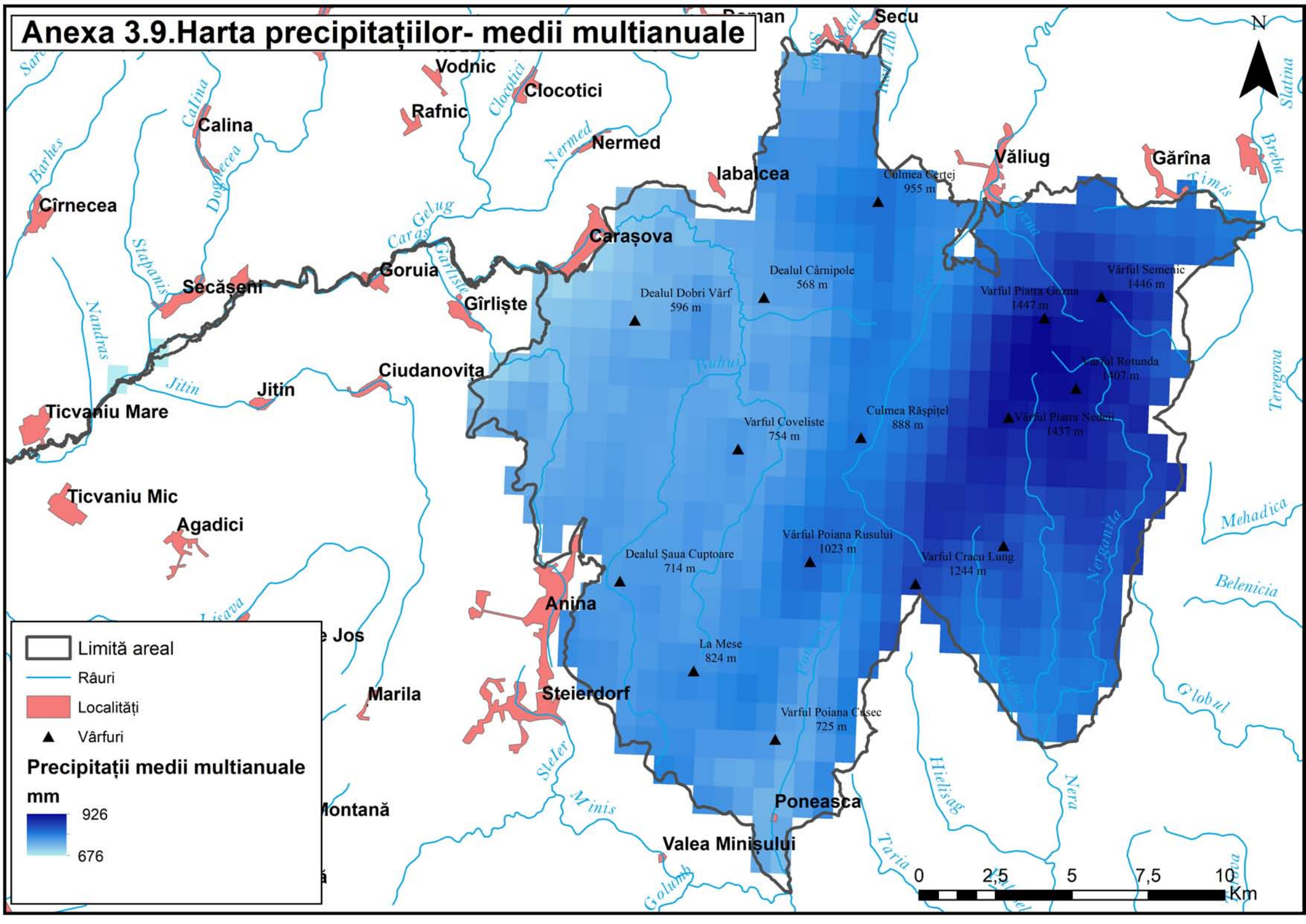

Anexa nr. 3.7: Harta solurilor
Doman
Cuptoare
Slatina-Timiș
N
Calina
Rafnic
Nermed
Iabalcea
Văliug
Gărîna
Brebu Nou
Carașova
Giurgiova
Goruia
Secășeni
Gîrliște
Ciudanovița
Jitin
Teregova
Agadici
Brădișoru de Jos
Anina
Steierdorf
Poneasca
Valea Minișului
Bo
Clase soluri
ANTRISOLURI
CAMBISOLURI
CERNISOLURI
HISTISOLURI
LUVISOLURI
PROTISOLURI
SPODOSOLURI
Limită arie naturală protejată
Localităţi
Râuri
ANTRISOLURI CAMBISOLURI HISTISOLURI
LUVISOLURI PROTISOLURI SPODISOLURI
2%
3%
6%
5%
84%
0 1.5 3 6 9 12
Km


Anexa nr. 3.7: Harta solurilor
Doman
Cuptoare
Slatina-Timiș
Calina
Nermed
Iabalcea
Văliug
Gărîna
Brebu Nou
Carașova
Giurgiova
Goruia
Secășeni
Gîrliște
Ciudanovița
Jitin
Agadici
Brădișoru
Anina
Steierdorf
Poneasca
Valea Minișului
Teregova
N
Tipuri genetice de soluri
Aluviosol
Districambosol
Erodosol
Eutricambosol
Histosol
Luvosol
Prepodzol
Rendzine
Limită arie naturală protejată
Localităţi
Râuri
Aluvisol
Districambosol
Erodosol
Eutricambosol
Histosol
Luvosol
Prepodzol
Rendzine
2%
3%
5%
5%
16%
6%
63%
0 1.5 3 6 9 12
Km

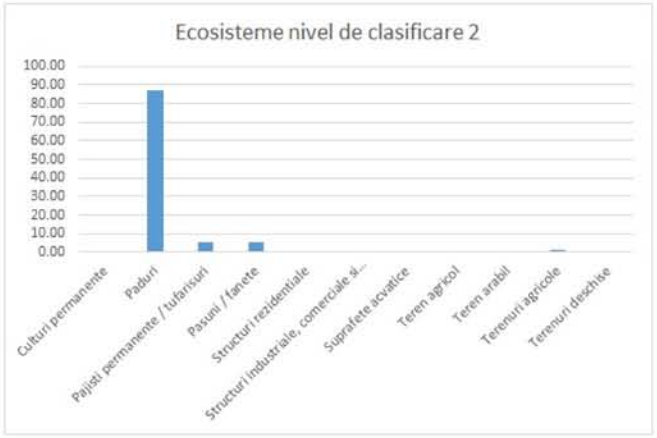
Anexa 3.8.Harta temperaturilor- medii multianuale

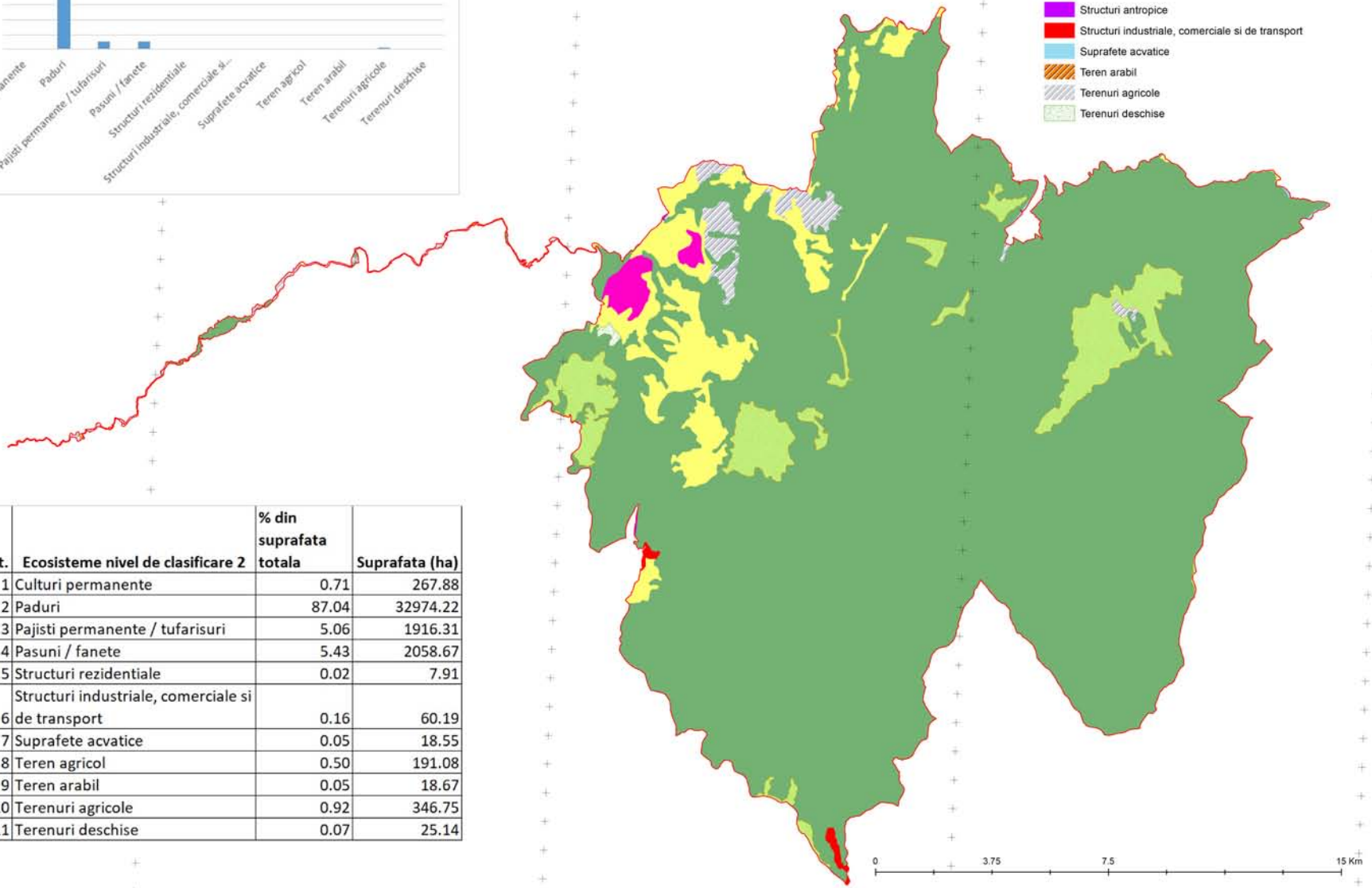


Anexa 3.9.Harta precipitațiilor- medii multianuale



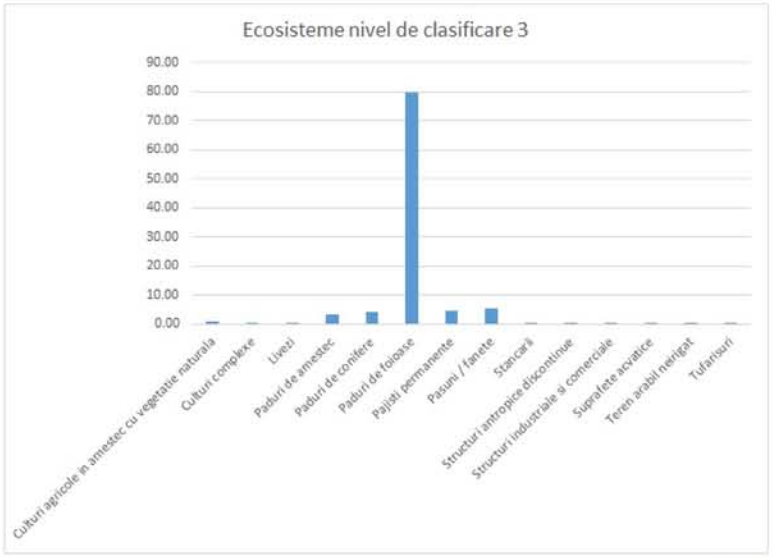
Anexa 3.10. Harta Ecosistemelor
Ecosisteme nivel de clasificare 2

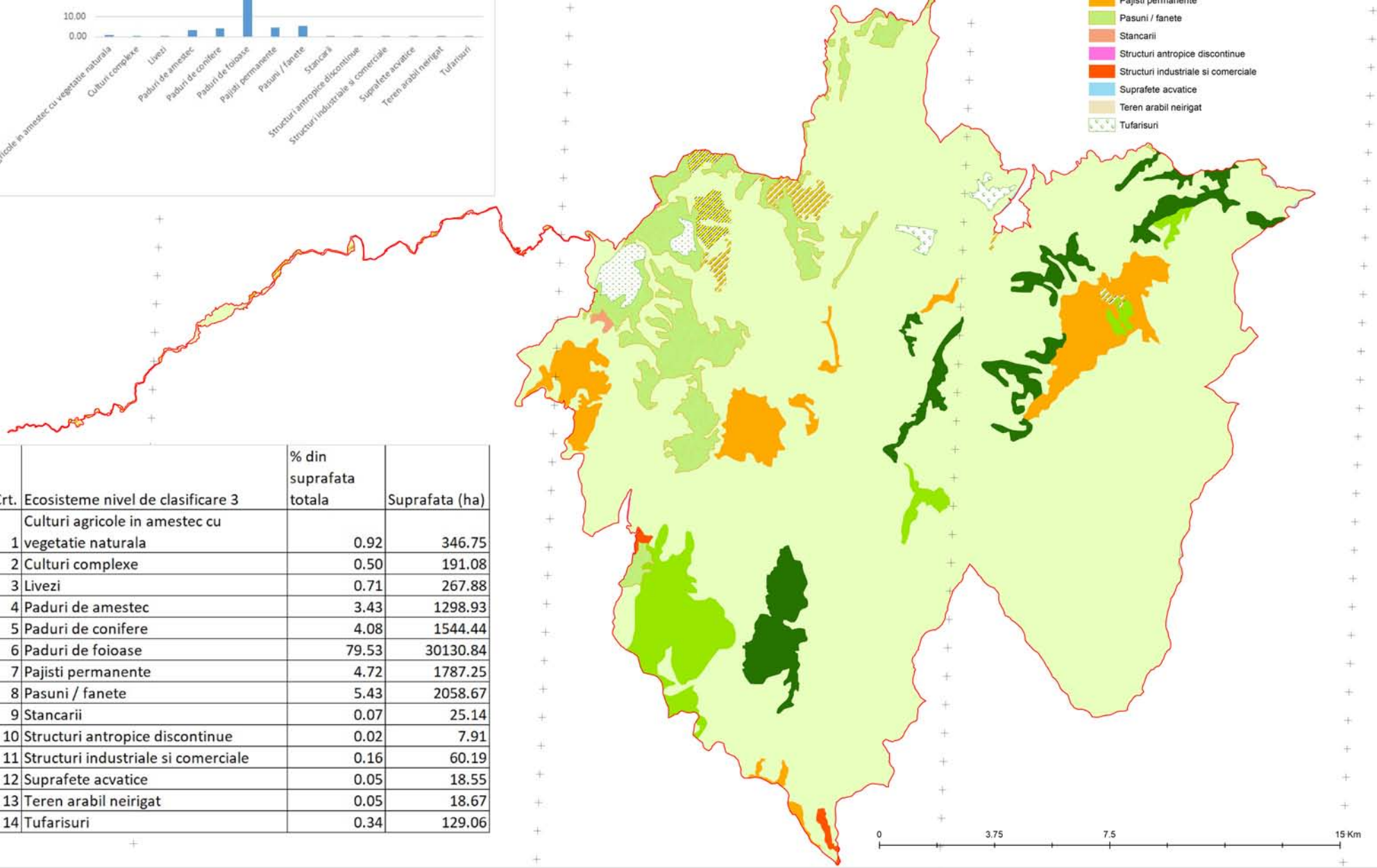




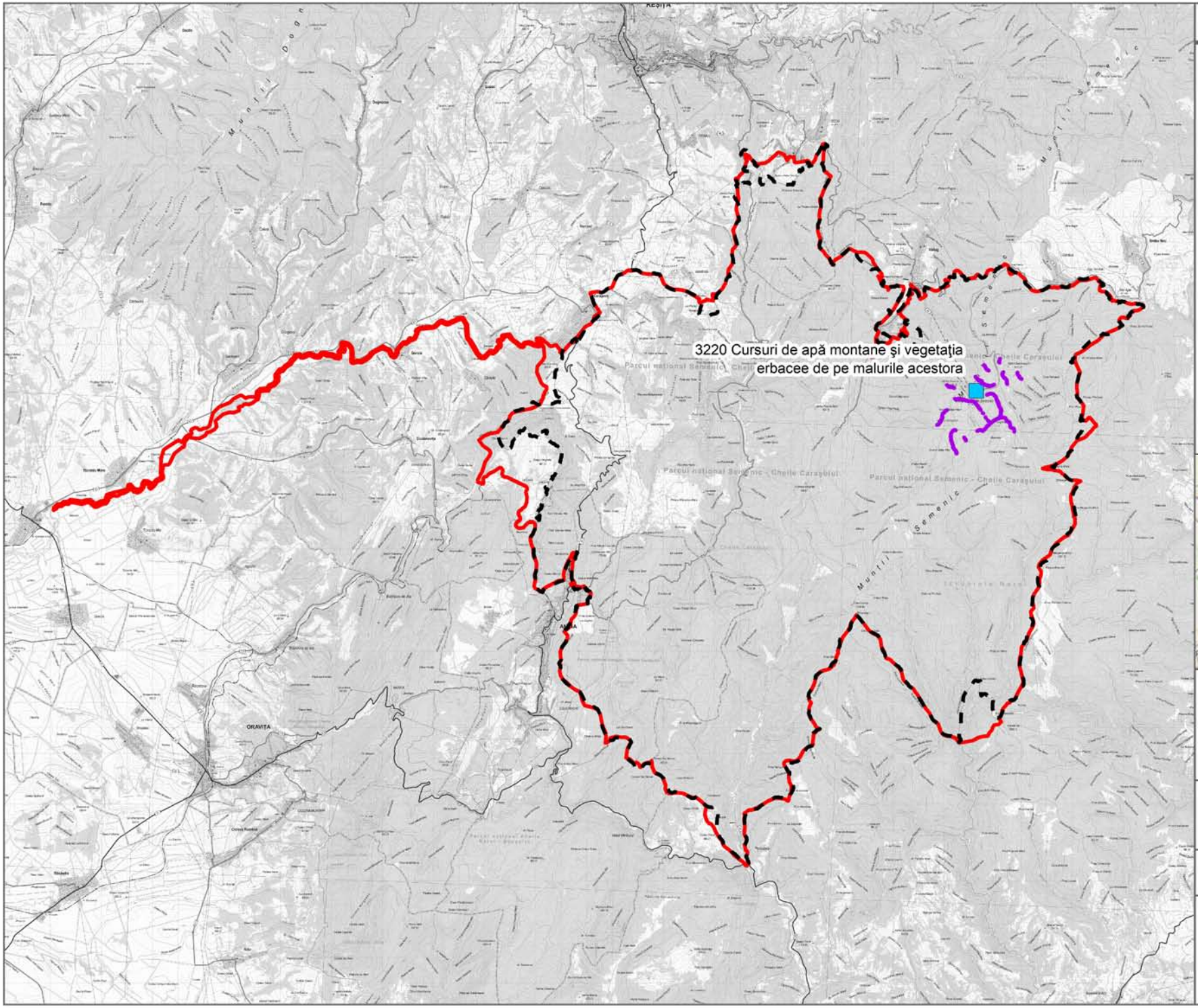
Nr. Crt.	Ecosisteme nivel de clasificare 2	% din suprafata totala	Suprafata (ha)
1	Culturi permanente	0.71	267.88
2	Paduri	87.04	32974.22
3	Pajisti permanente / tufarisuri	5.06	1916.31
4	Pasuni / fanete	5.43	2058.67
5	Structuri rezidentiale	0.02	7.91
6	Structuri industriale, comerciale si de transport	0.16	60.19
7	Suprafete acvatice	0.05	18.55
8	Teren agricol	0.50	191.08
9	Teren arabil	0.05	18.67
10	Terenuri agricole	0.92	346.75
11	Terenuri deschise	0.07	25.14

Anexa 3.10. Harta Ecosistemelor
Ecosisteme nivel de clasificare 3





Nr. Crt.	Ecosisteme nivel de clasificare 3	% din suprafata totala	Suprafata (ha)
1	Culturi agricole in amestec cu vegetatie naturala	0.92	346.75
2	Culturi complexe	0.50	191.08
3	Livezi	0.71	267.88
4	Paduri de amestec	3.43	1298.93
5	Paduri de conifere	4.08	1544.44
6	Paduri de foioase	79.53	30130.84
7	Pajisti permanente	4.72	1787.25
8	Pasuni / fanete	5.43	2058.67
9	Stancarii	0.07	25.14
10	Structuri antropice discontinue	0.02	7.91
11	Structuri industriale si comerciale	0.16	60.19
12	Suprafete acvatice	0.05	18.55
13	Teren arabil neirigat	0.05	18.67
14	Tufarisuri	0.34	129.06



Legenda

Identificări certe

- 3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora
- Zonă cu potenţial de distribuţie pentru habitatul 3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuţie a habitatului 3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora

Data:	16-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

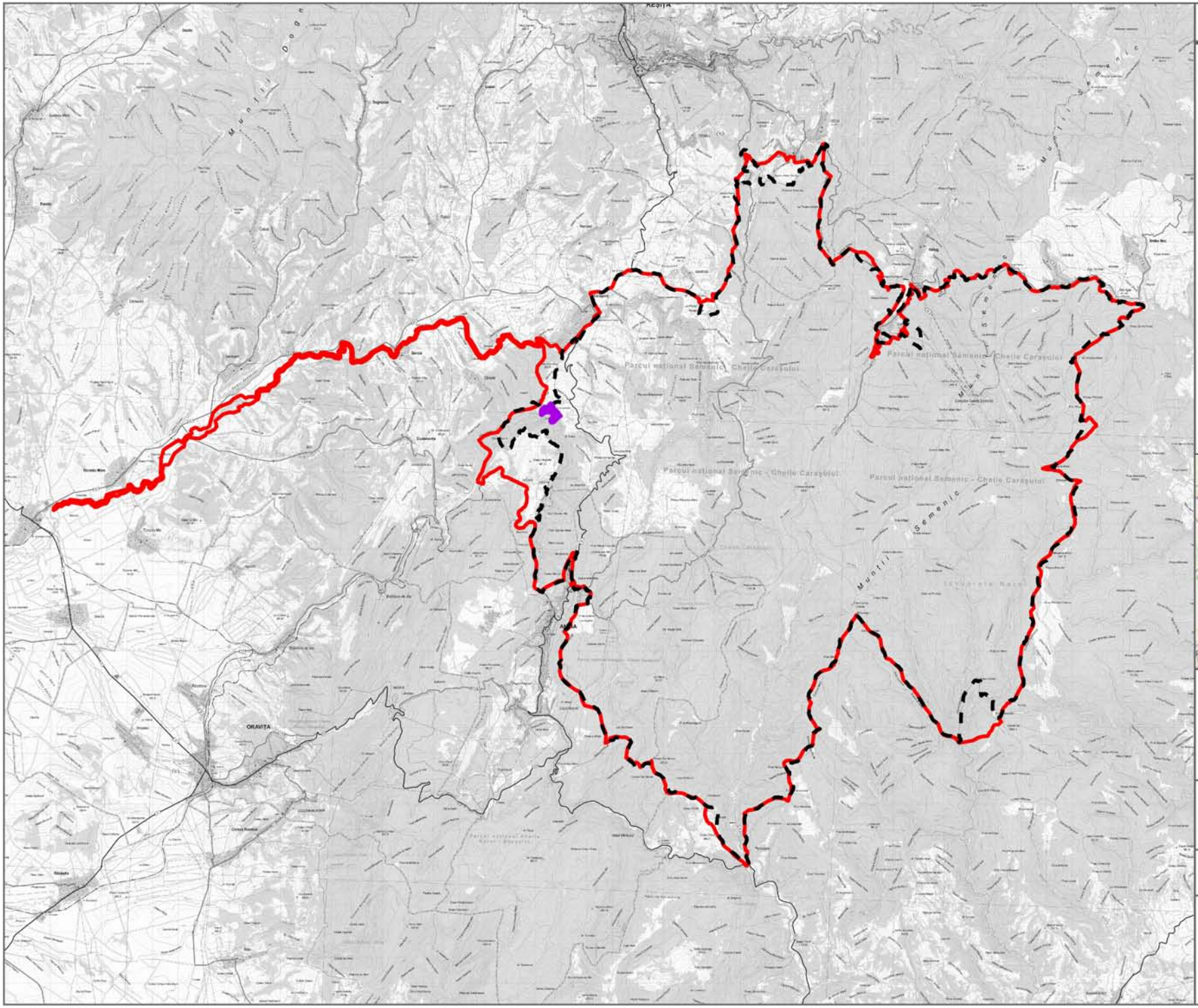
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- Zonă cu potențial de distribuție pentru habitatul 6110* Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 6110* Pajişti rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi

Data:	16-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

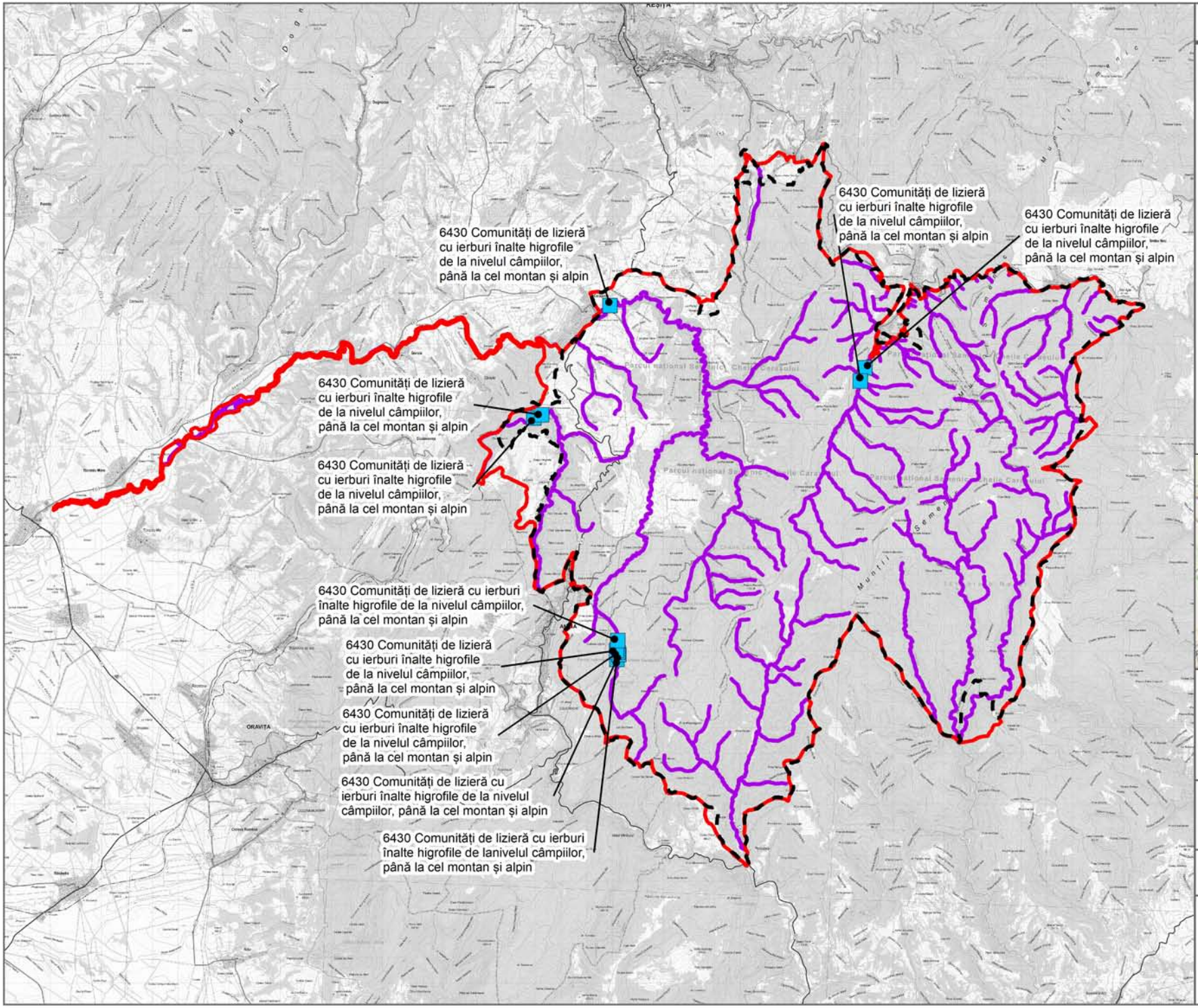
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Identificări certe

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- Zonă cu potențial de distribuție pentru habitatul 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin

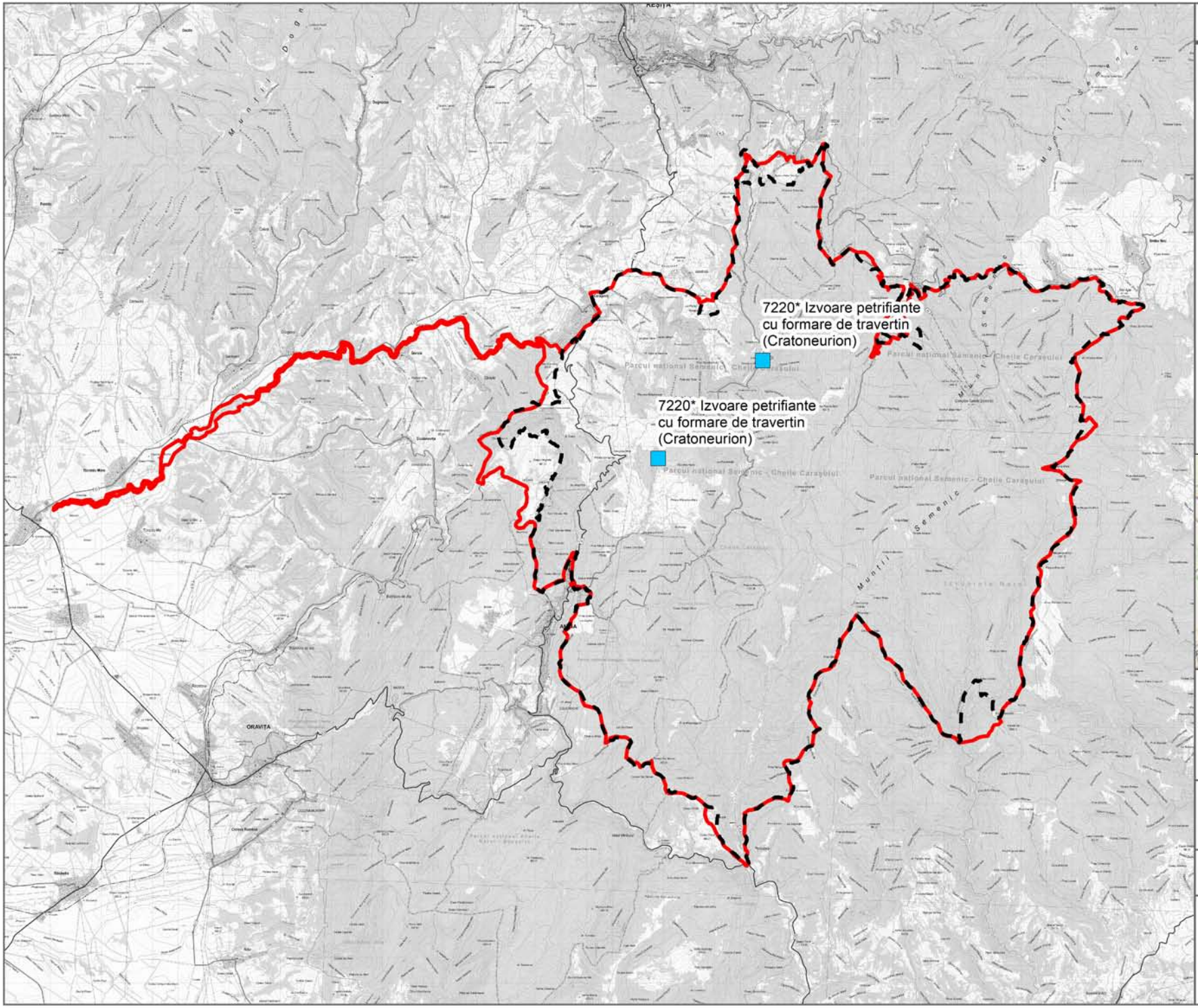
Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Identificări certe

- 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)

Data:	16-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

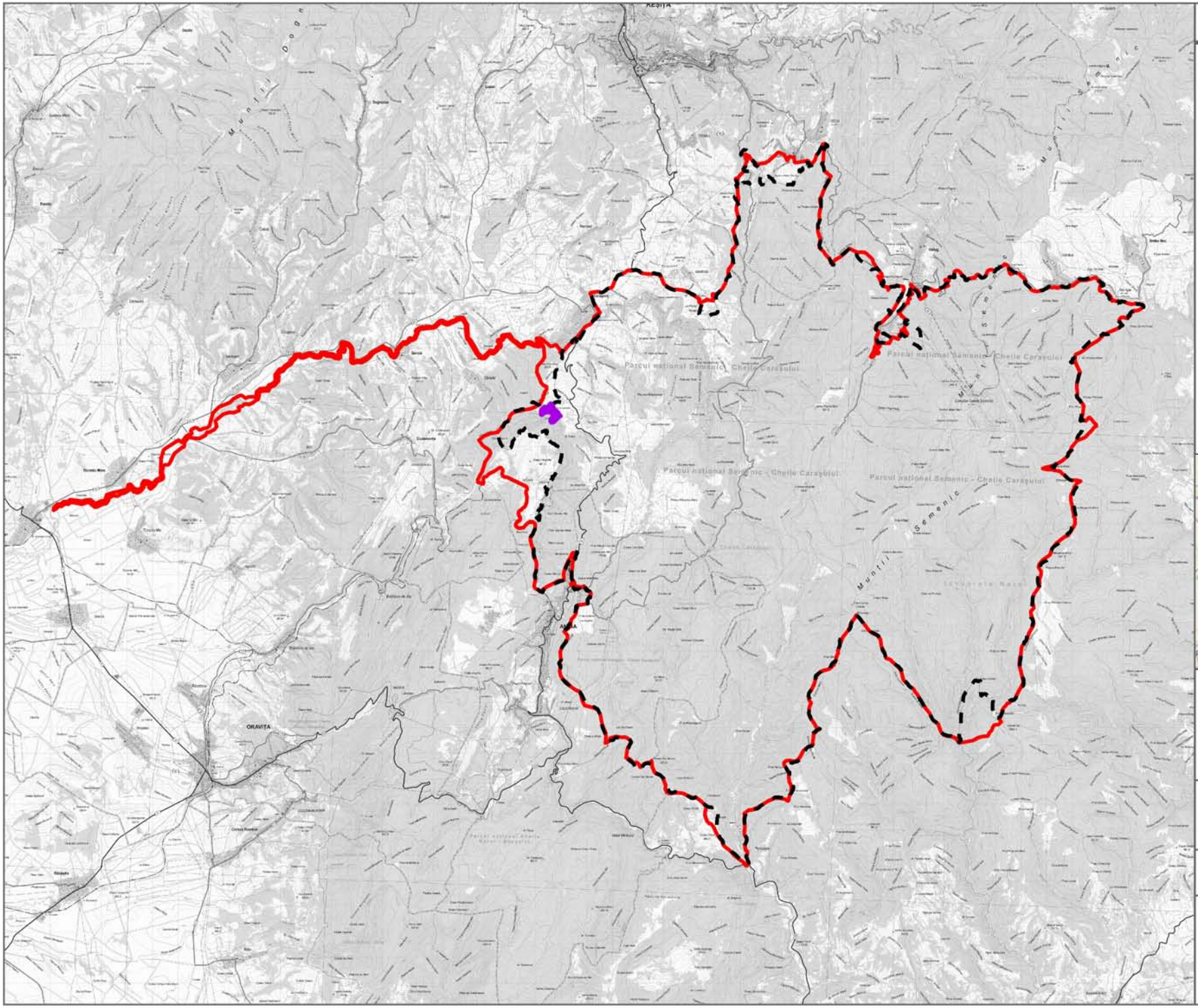
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Zonă cu potenţial de distribuţie pentru habitatul 8120 Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuţie a habitatului 8120 Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)

Data:	16-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

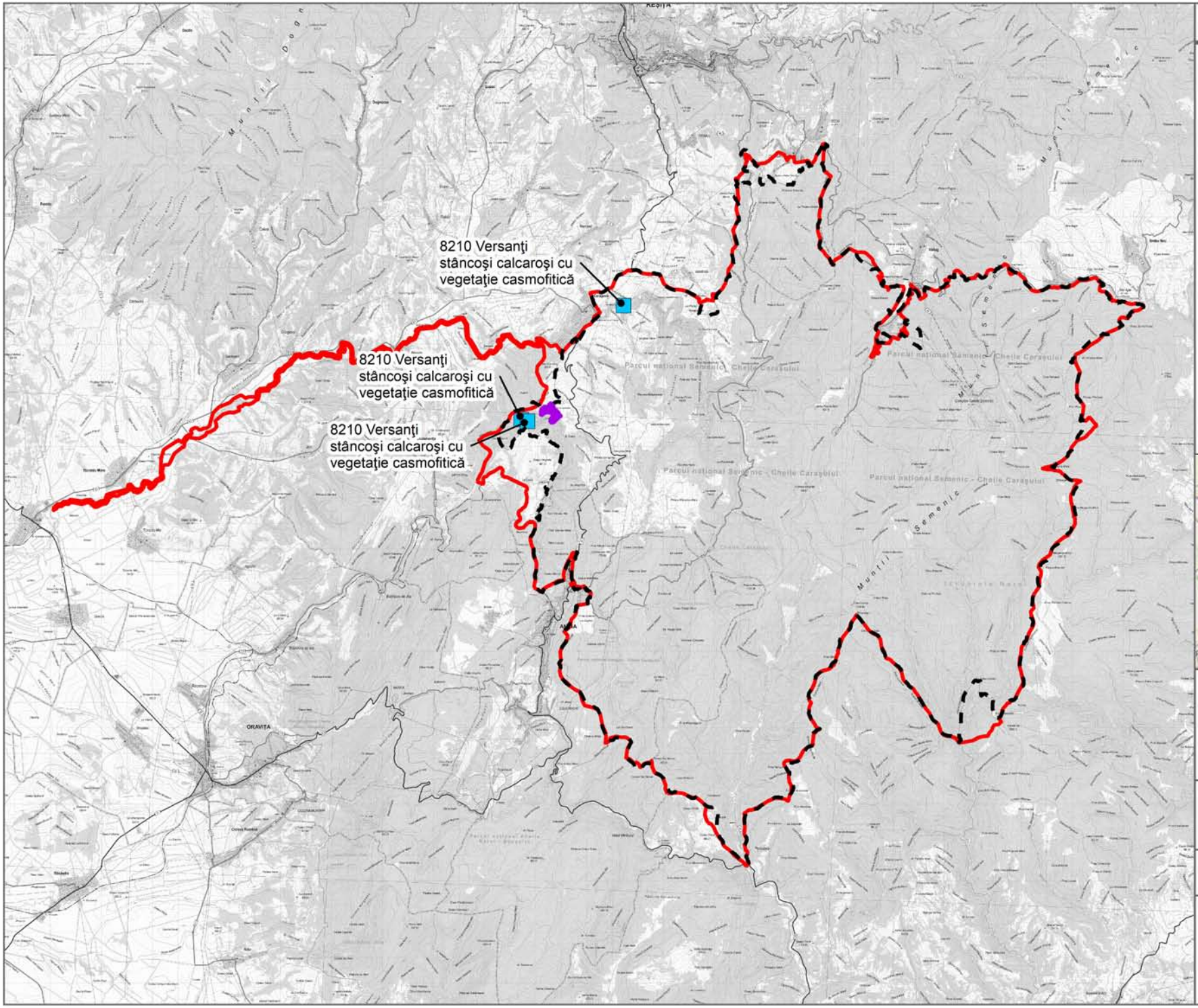
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

Identificări certe

- 8210 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică
- Zonă cu potențial de distribuție pentru habitatul 8210 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 8210 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică

Data:	16-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

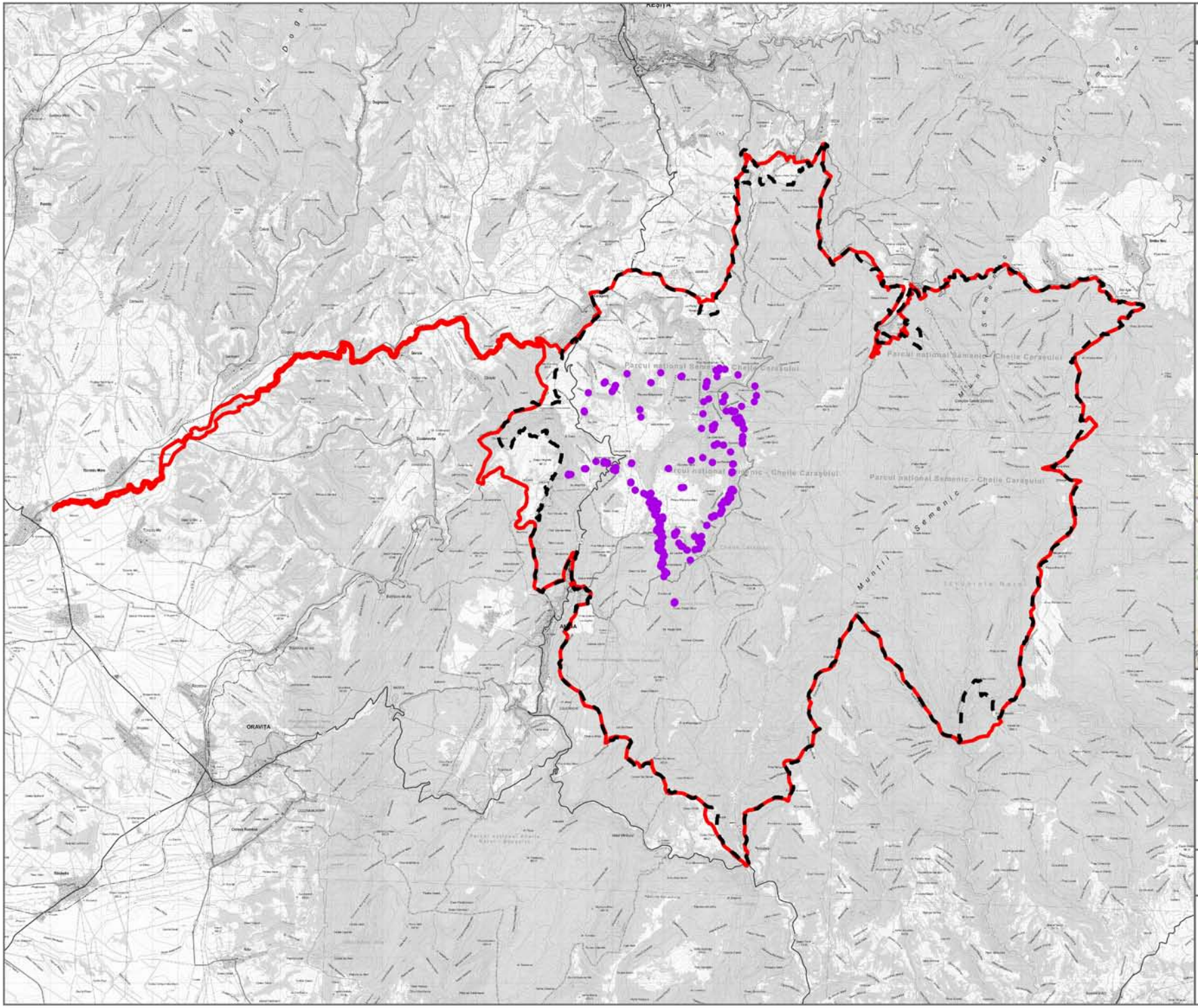
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Zonă cu potenţial de distribuţie pentru habitatul 8310 Peşteri închise accesului public
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuţie a habitatului 8310 Peşteri închise accesului public

Data:	16-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

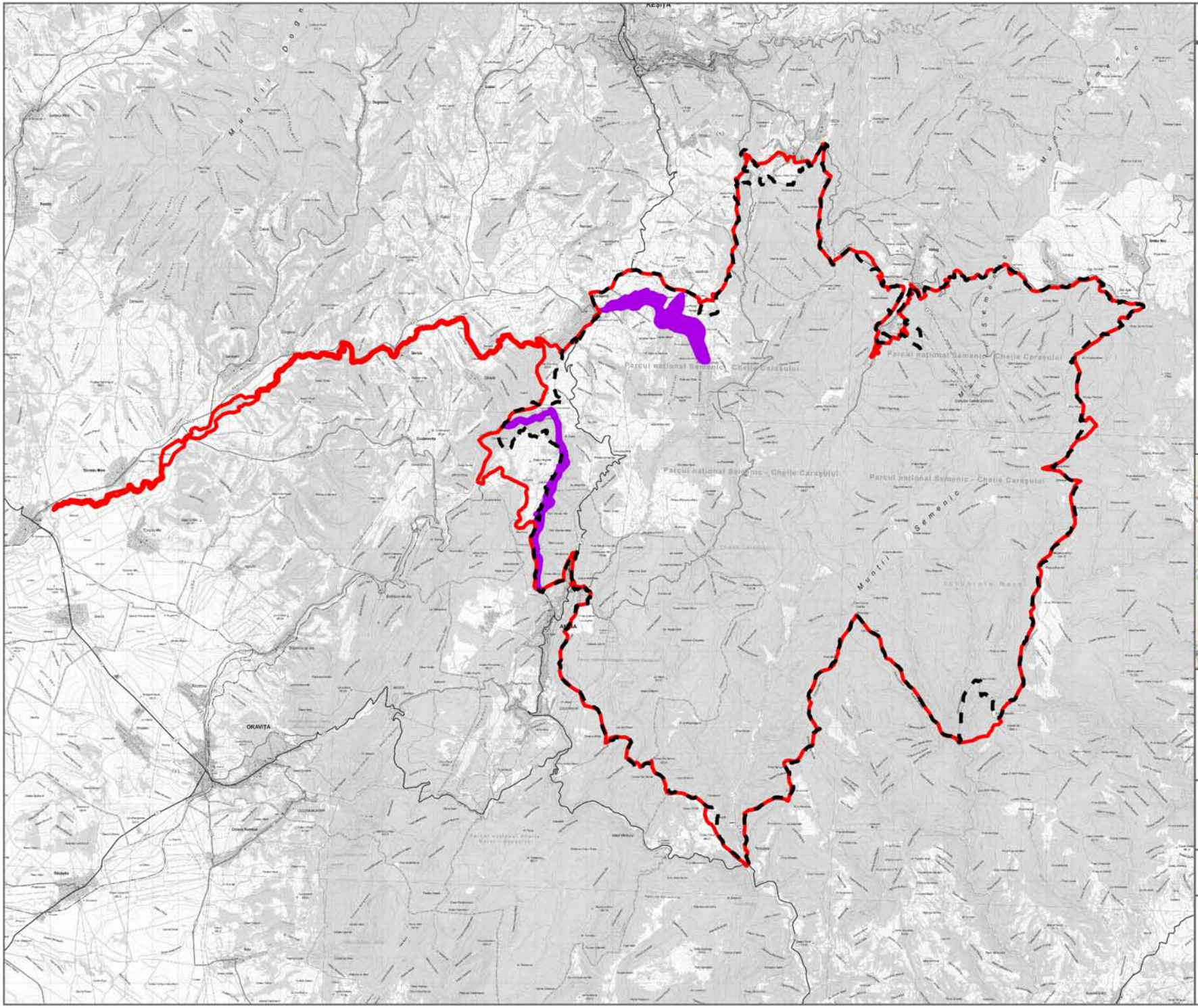
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- Zonă cu potenţial de distribuţie pentru habitatul 9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanţi, grohotişuri şi ravene
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuţie a habitatului 9180* Păduri de Tilio-Acerion pe versanţi, grohotişuri şi ravene

Data:	18-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

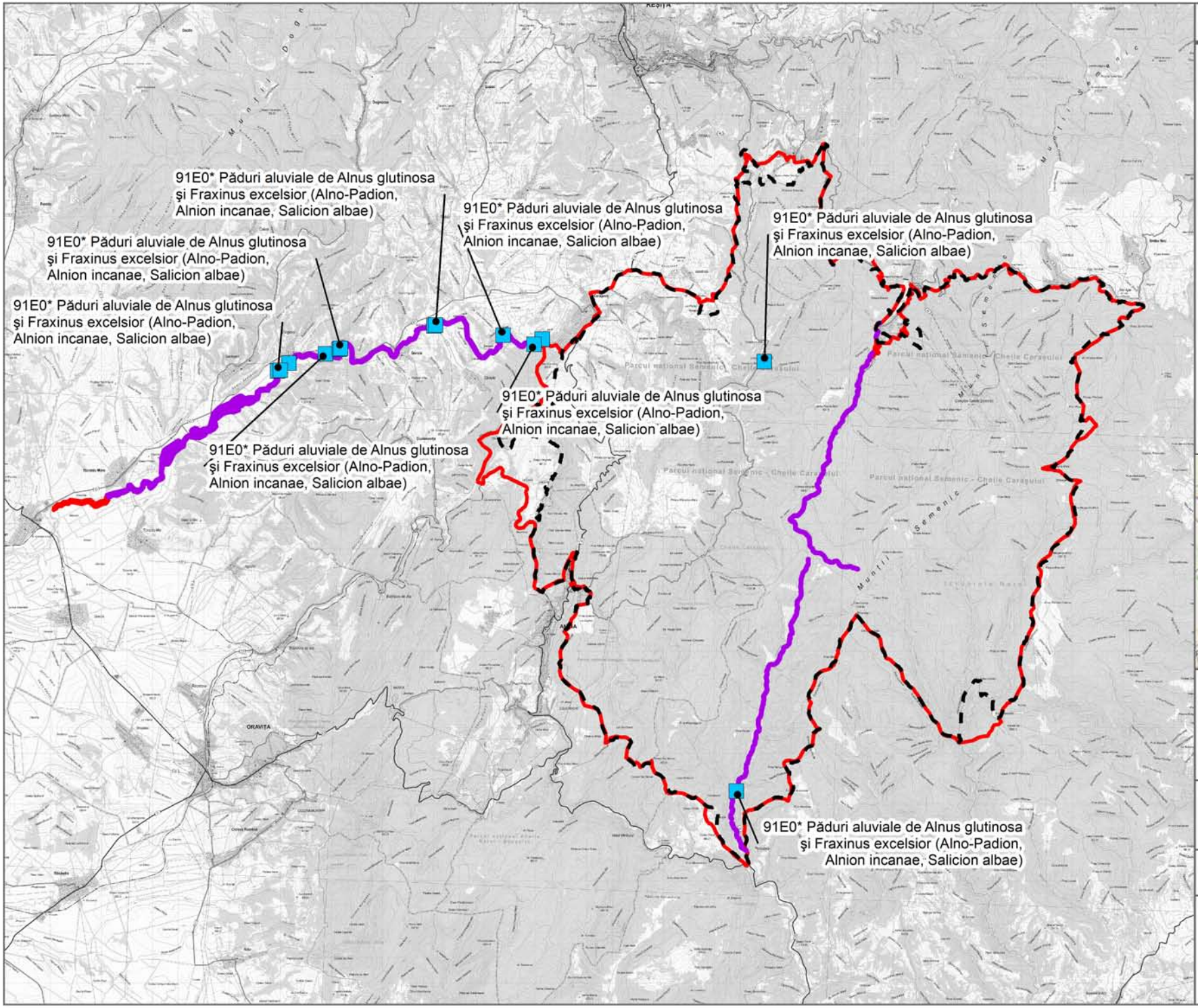
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

Identificări certe

- 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- Zonă cu potenţial de distribuţie pentru habitatul 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuţie a habitatului 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

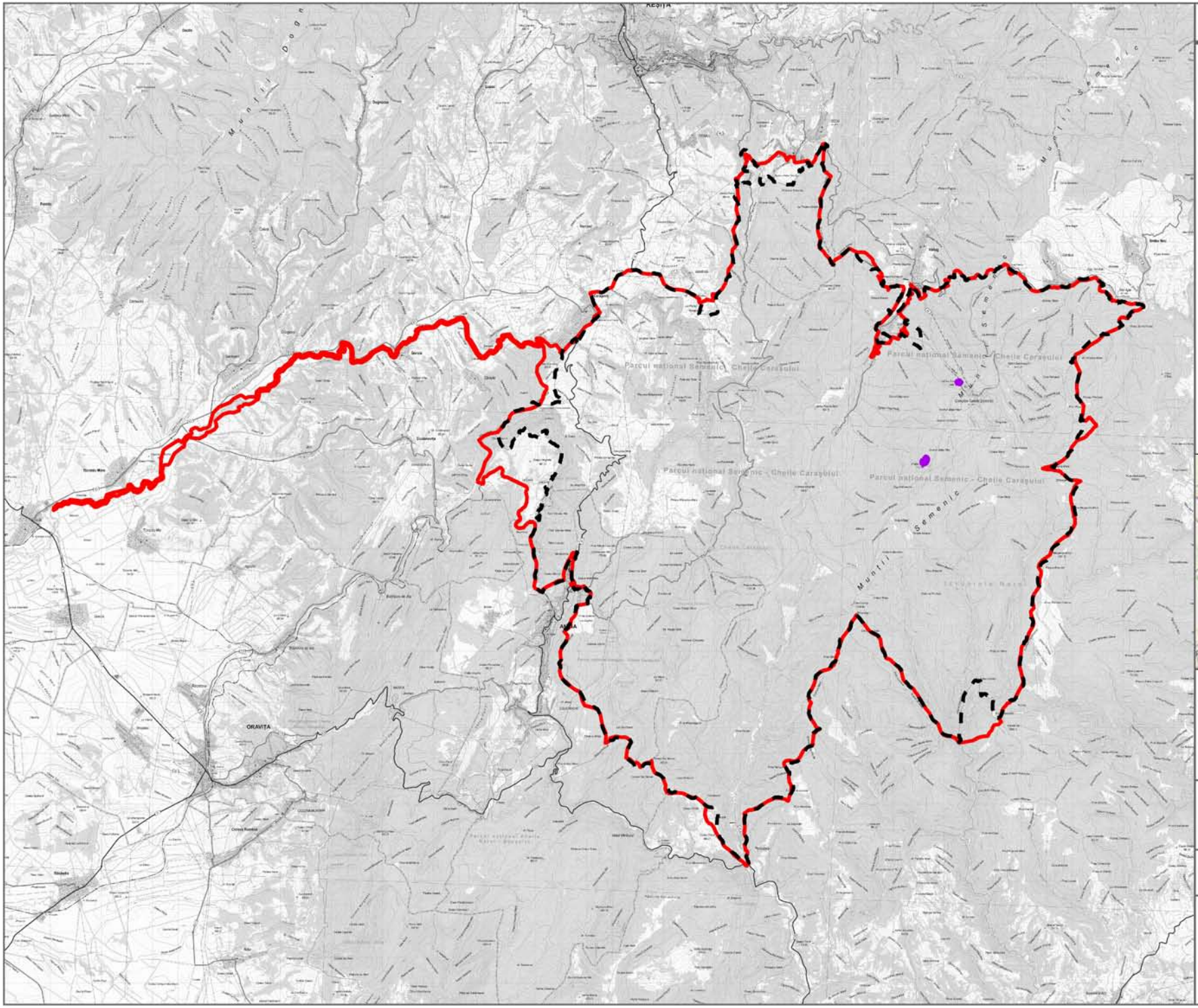
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- 4060 Tufărişuri alpine şi boreale
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuţie a habitatului 4060 Tufărişuri alpine şi boreale

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

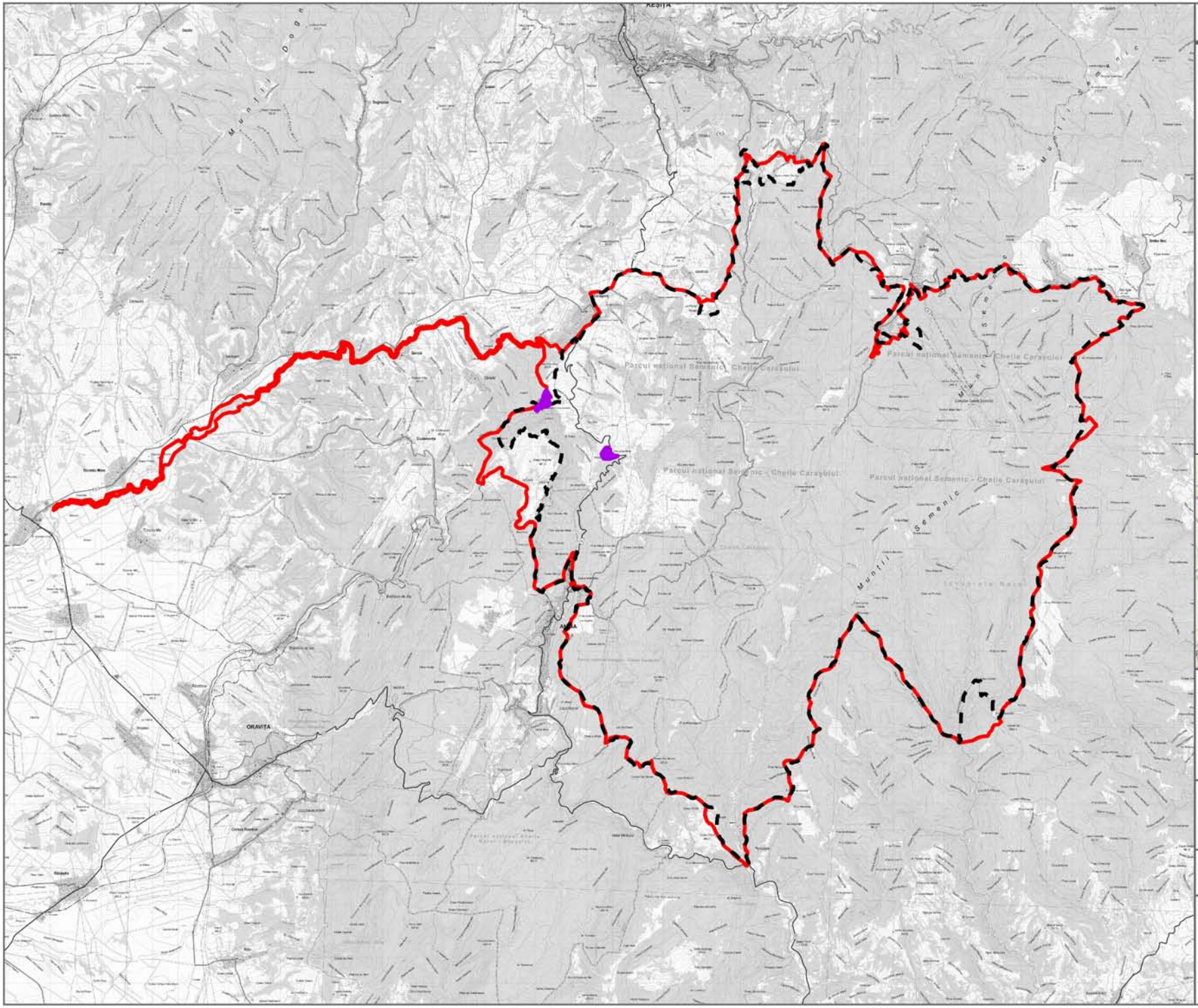
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- 6190 Pajişti panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis) - zona mozaicată care conține și habitatul 6240
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 6190 Pajişti panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

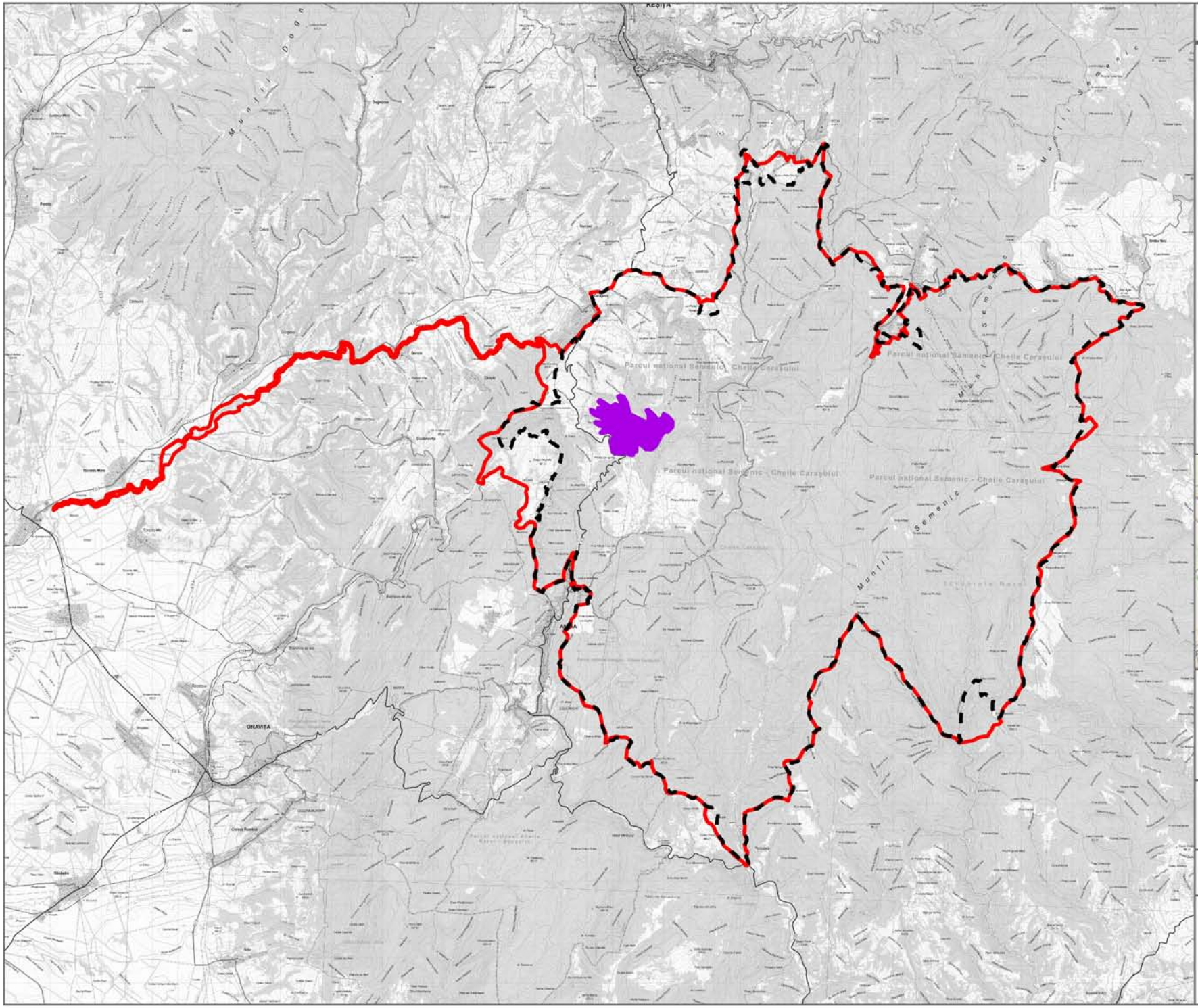
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- 6210 Pajişti panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis) - zona mozaicată care conține și habitatul 6240
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 6210 Pajişti panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

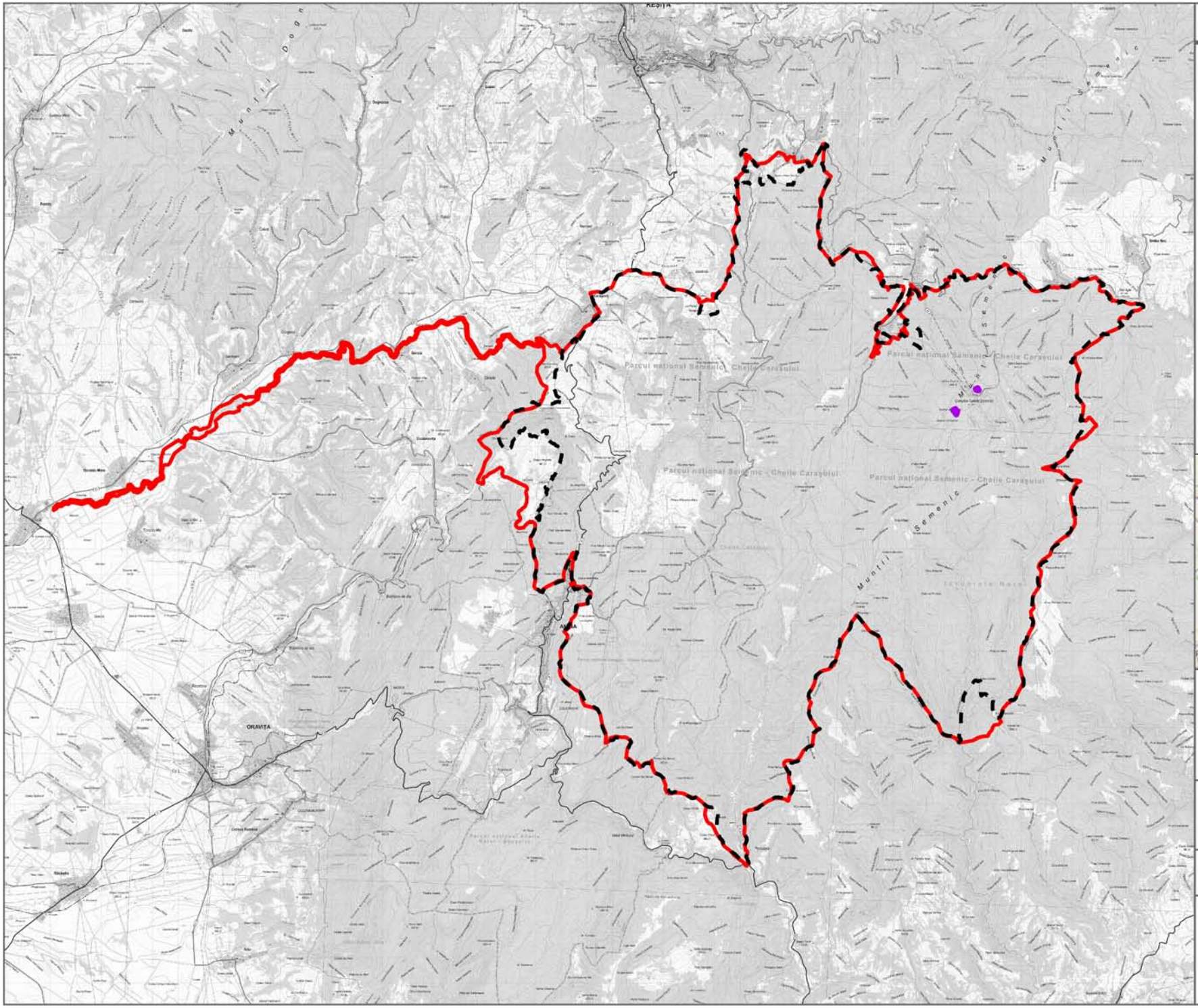
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

6410 Pajişti cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuţie a habitatului 6410 Pajişti cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

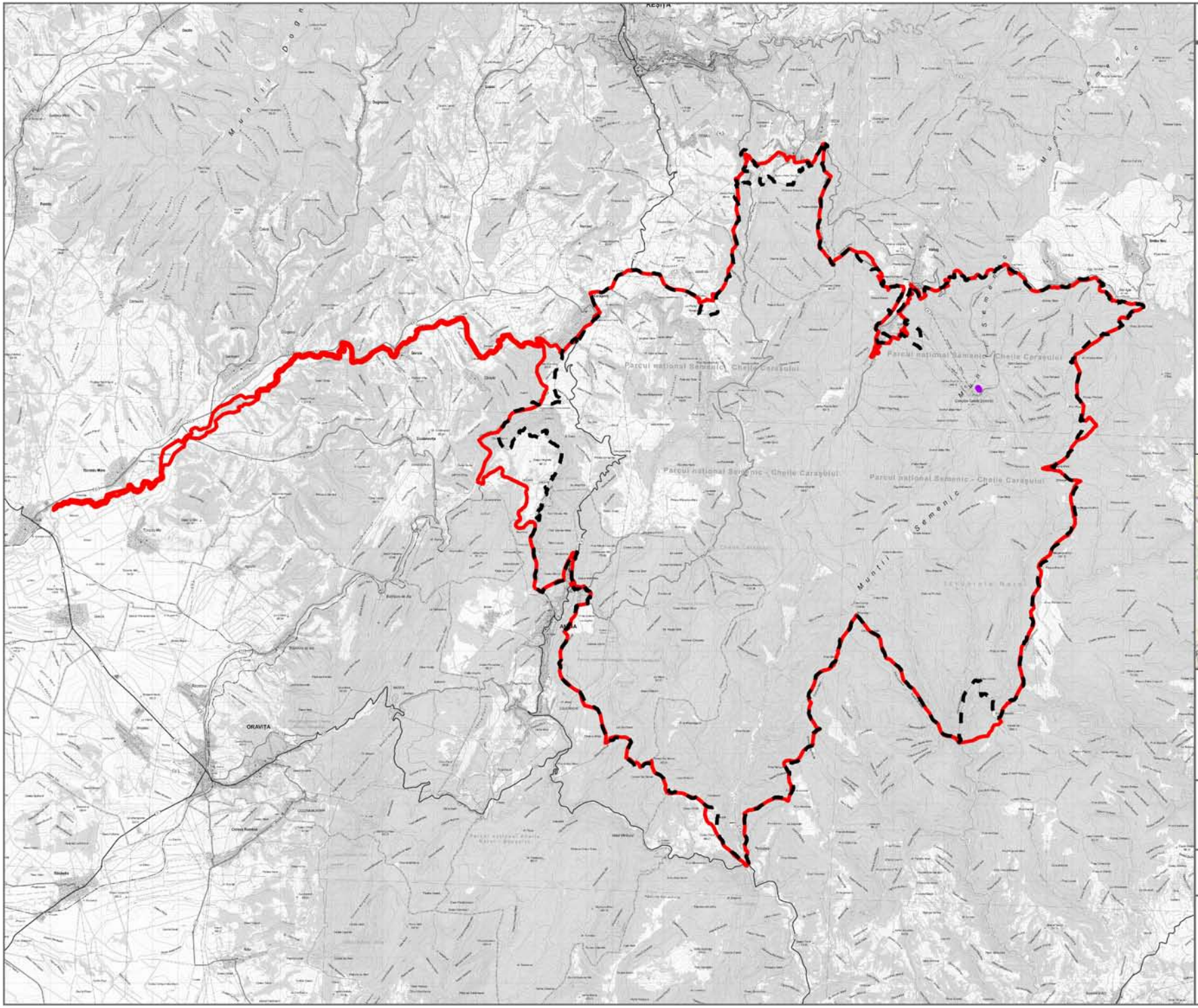
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- 7110* Tinoave bombate active
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 7110* Tinoave bombate active

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

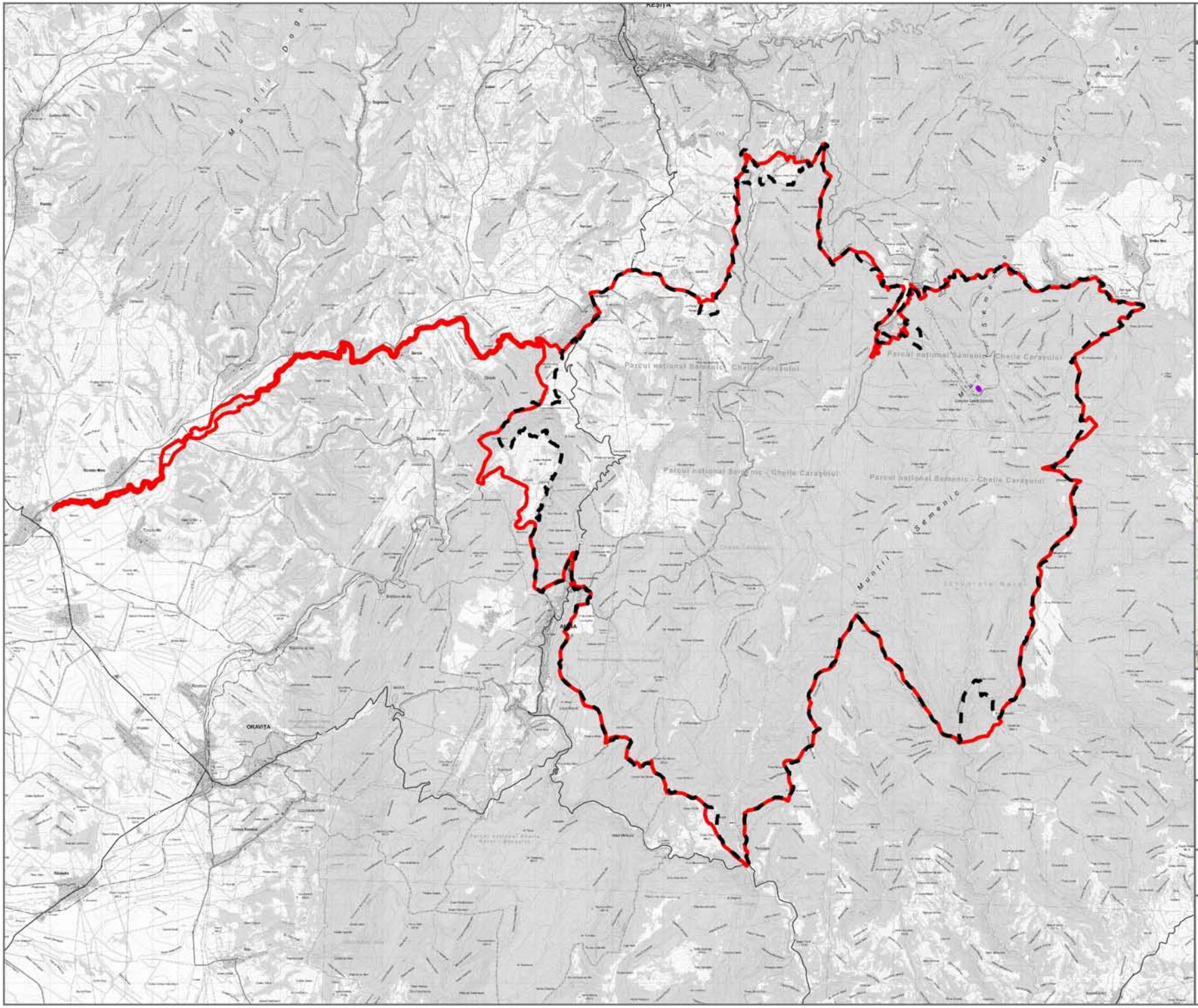
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- 7120 Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 7120 Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

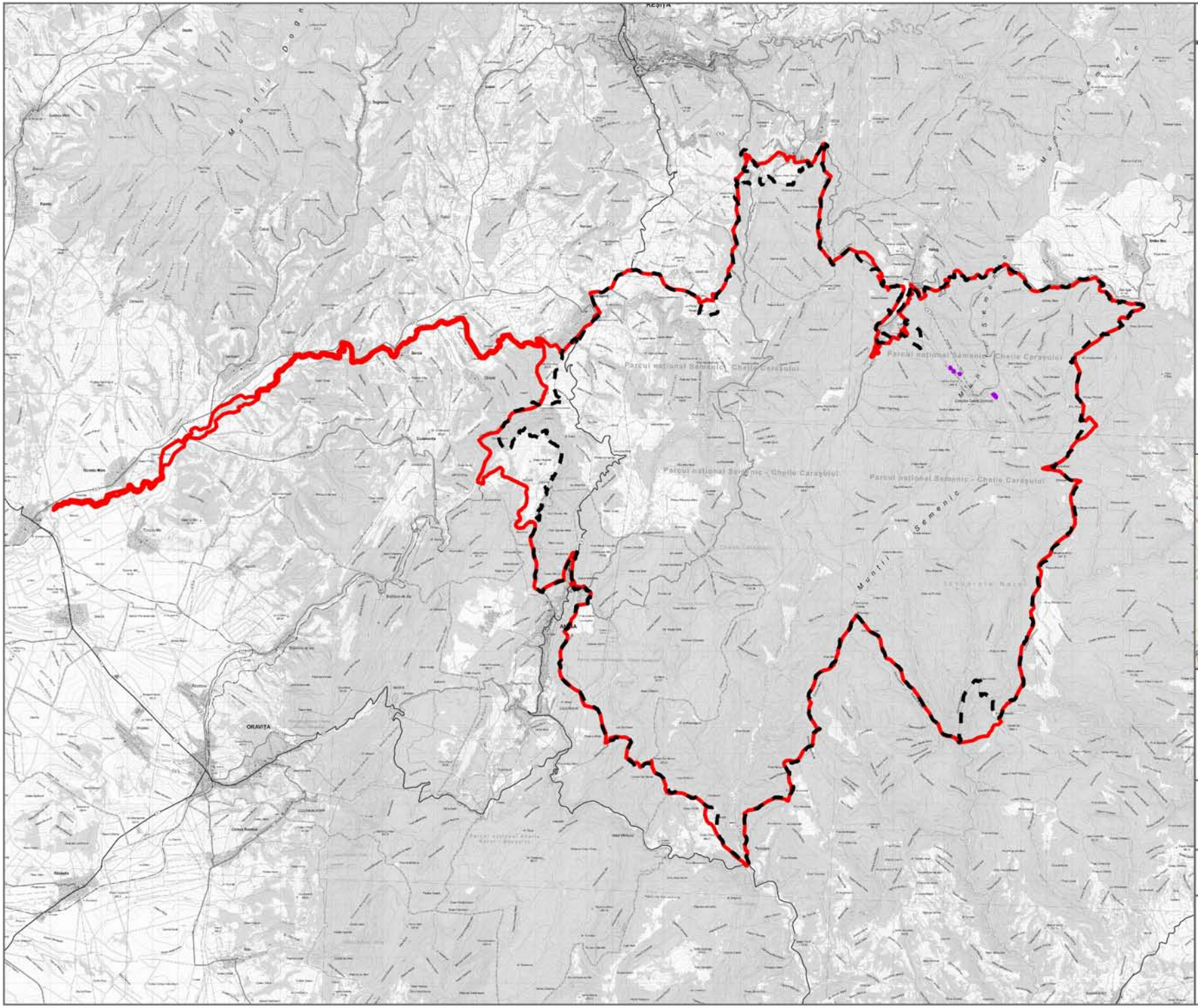
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- 7140 Mlaştini turboase de tranziţie şi turbării mişcătoare
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuţie a habitatului 7140 Mlaştini turboase de tranziţie şi turbării mişcătoare

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

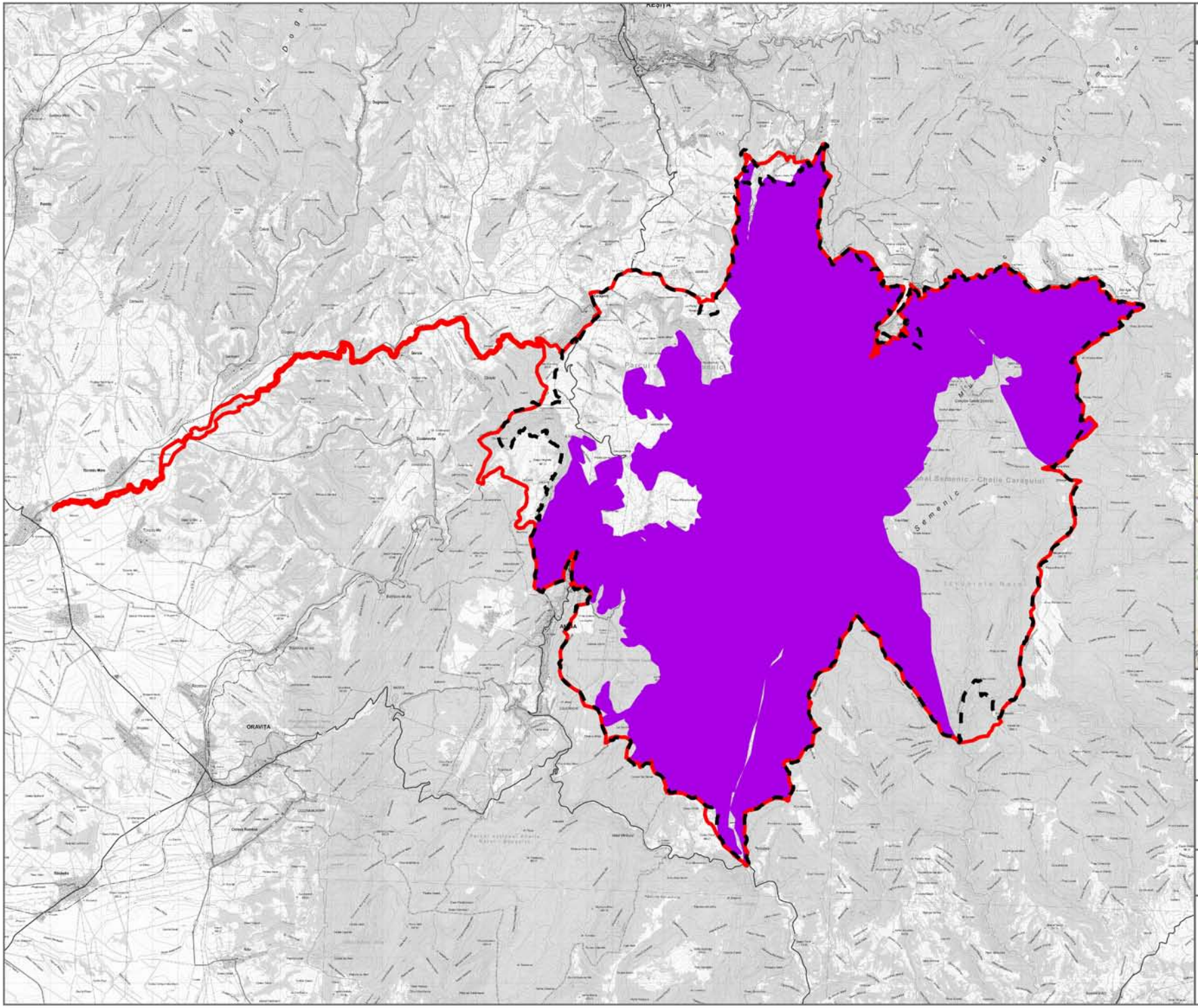
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum - zona mozaicată care conține și habitatele 9130 și 91K0
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

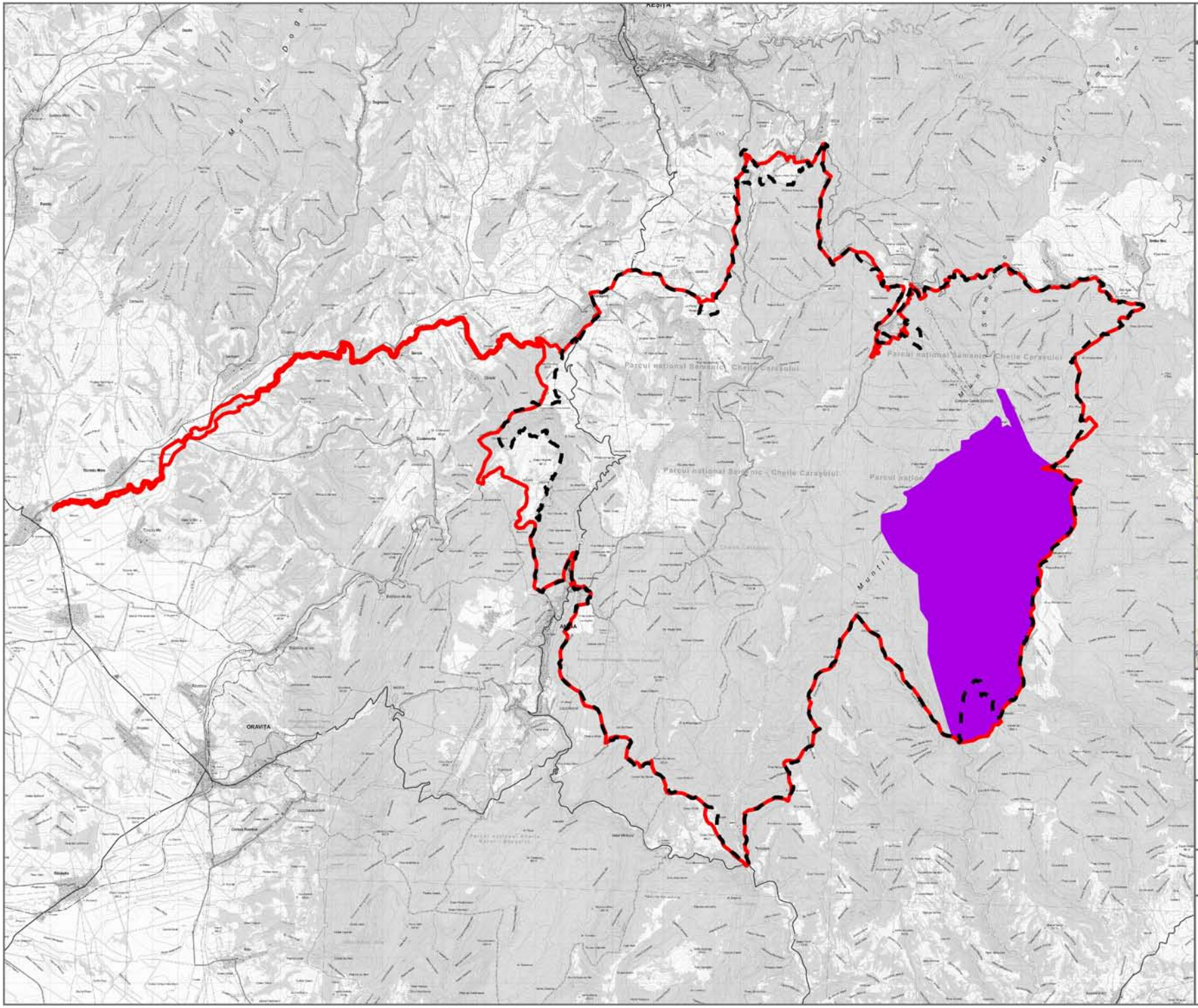
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuţie a habitatului 9130 păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

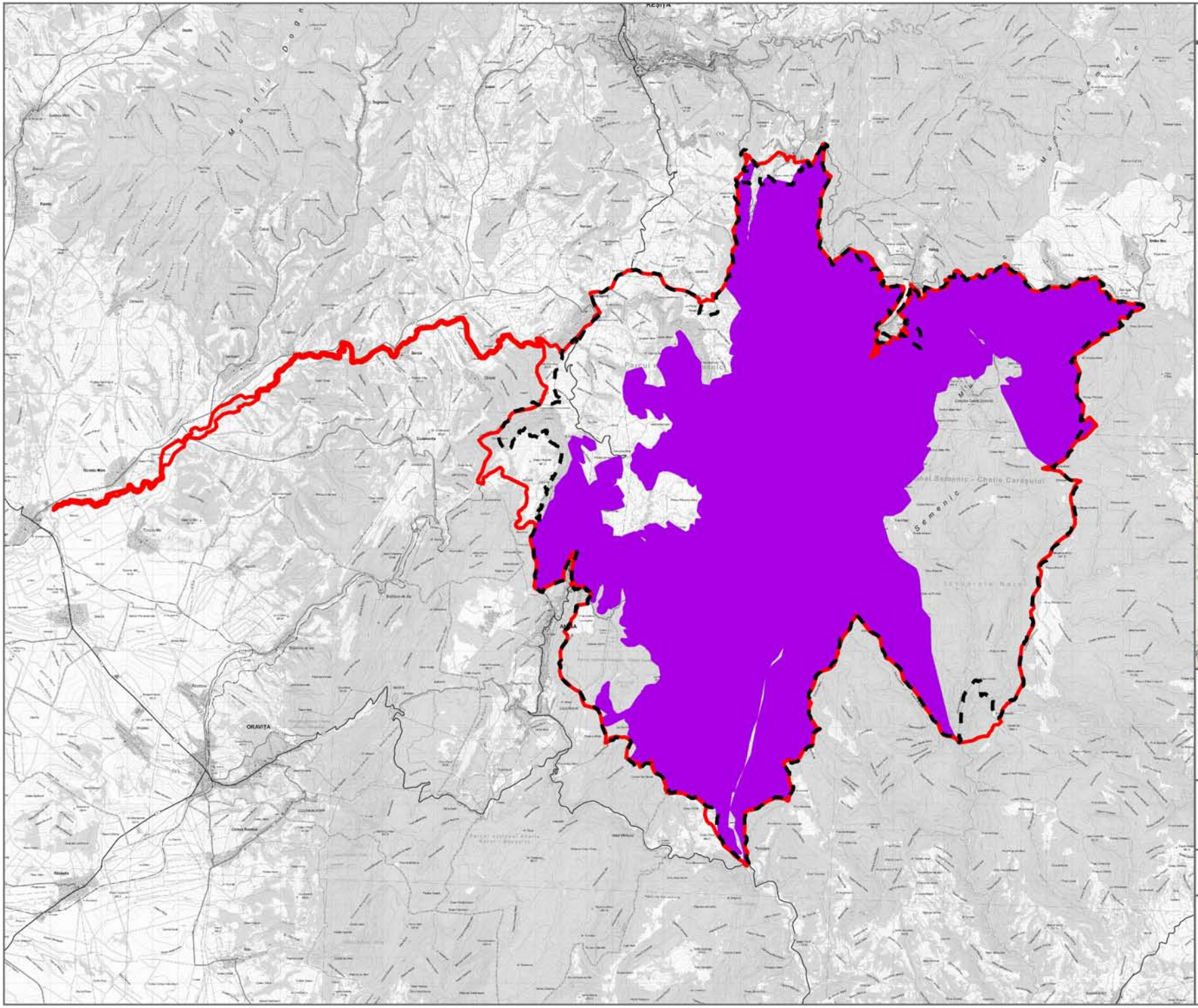
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- 9130 păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum - zona mozaicată care conține și habitatele 9110 și 91K0
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 9130 păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

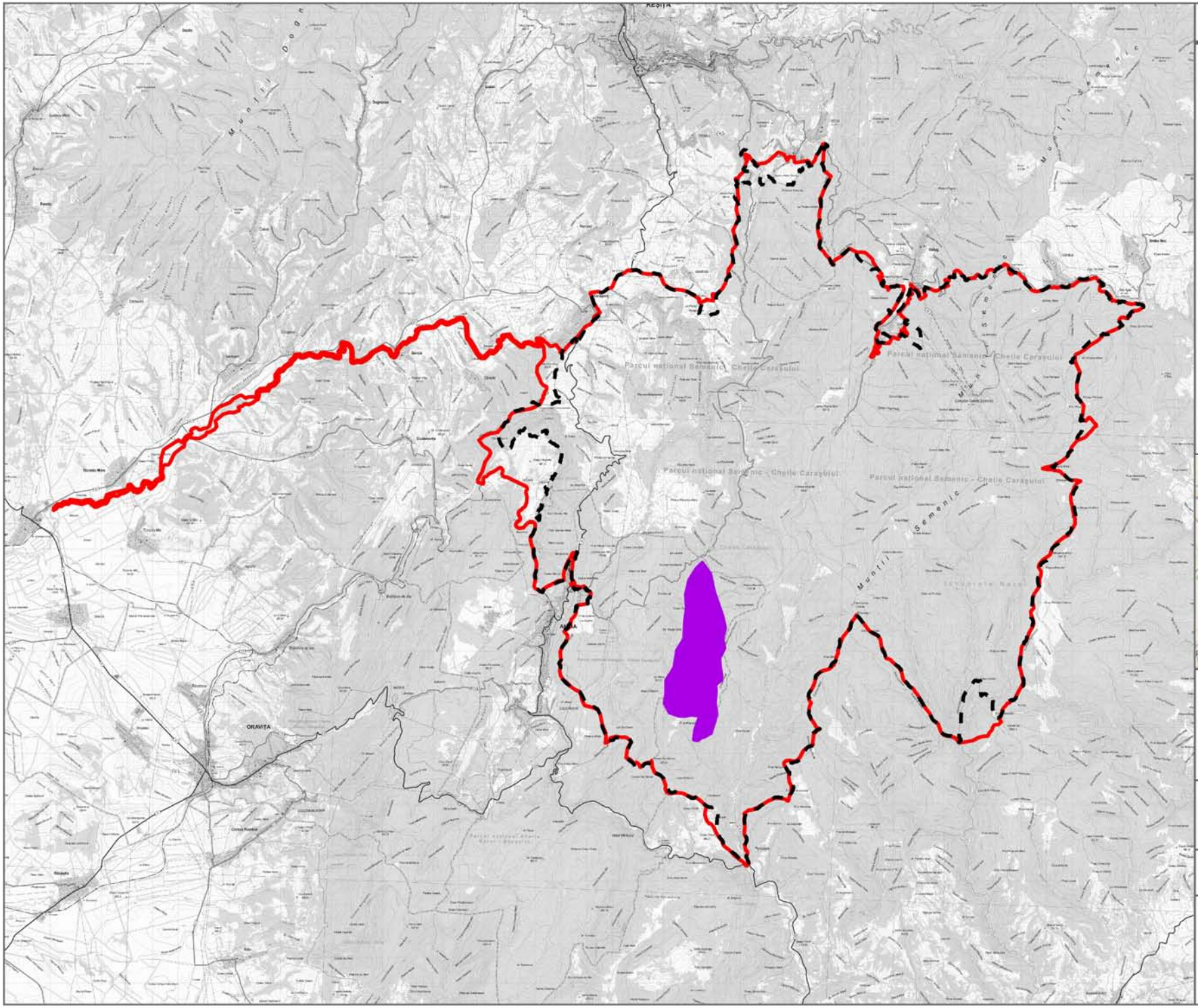
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

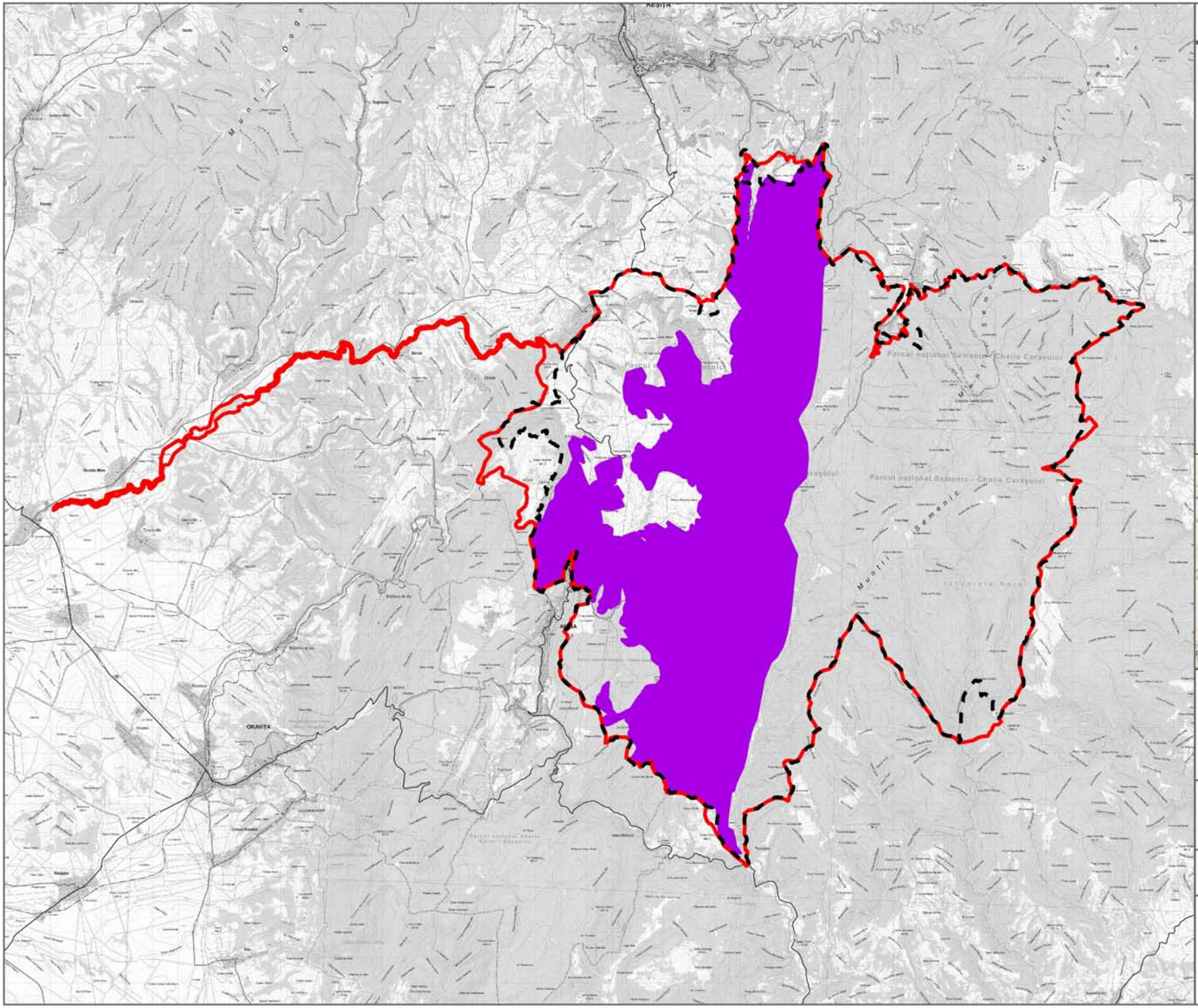
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- 91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) - zona mozaicată care conține și habitatele 9110 și 9130
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 91K0 Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

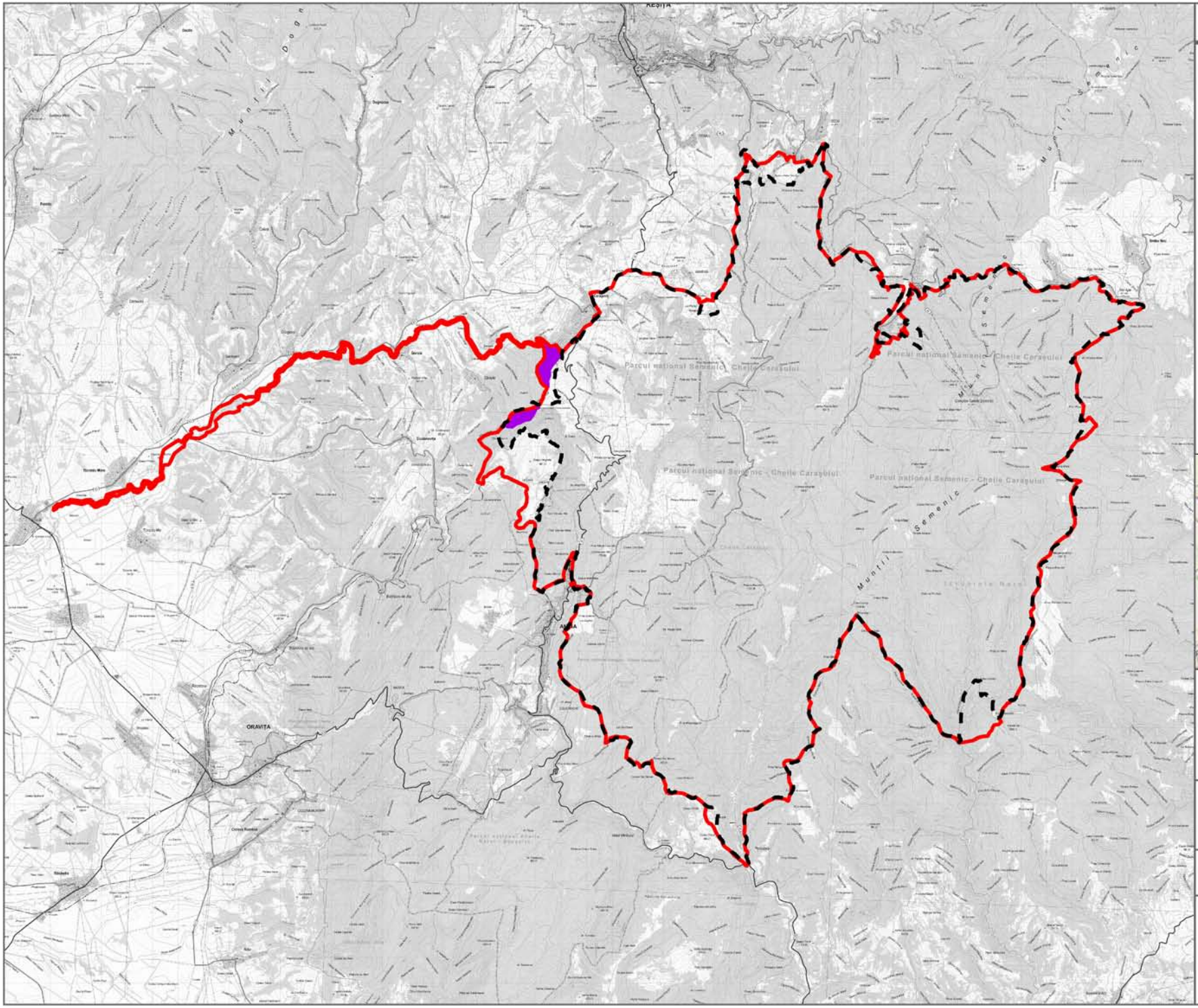
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- 91Y0 Păduri dacice de stejar şi carpen
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar şi carpen

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

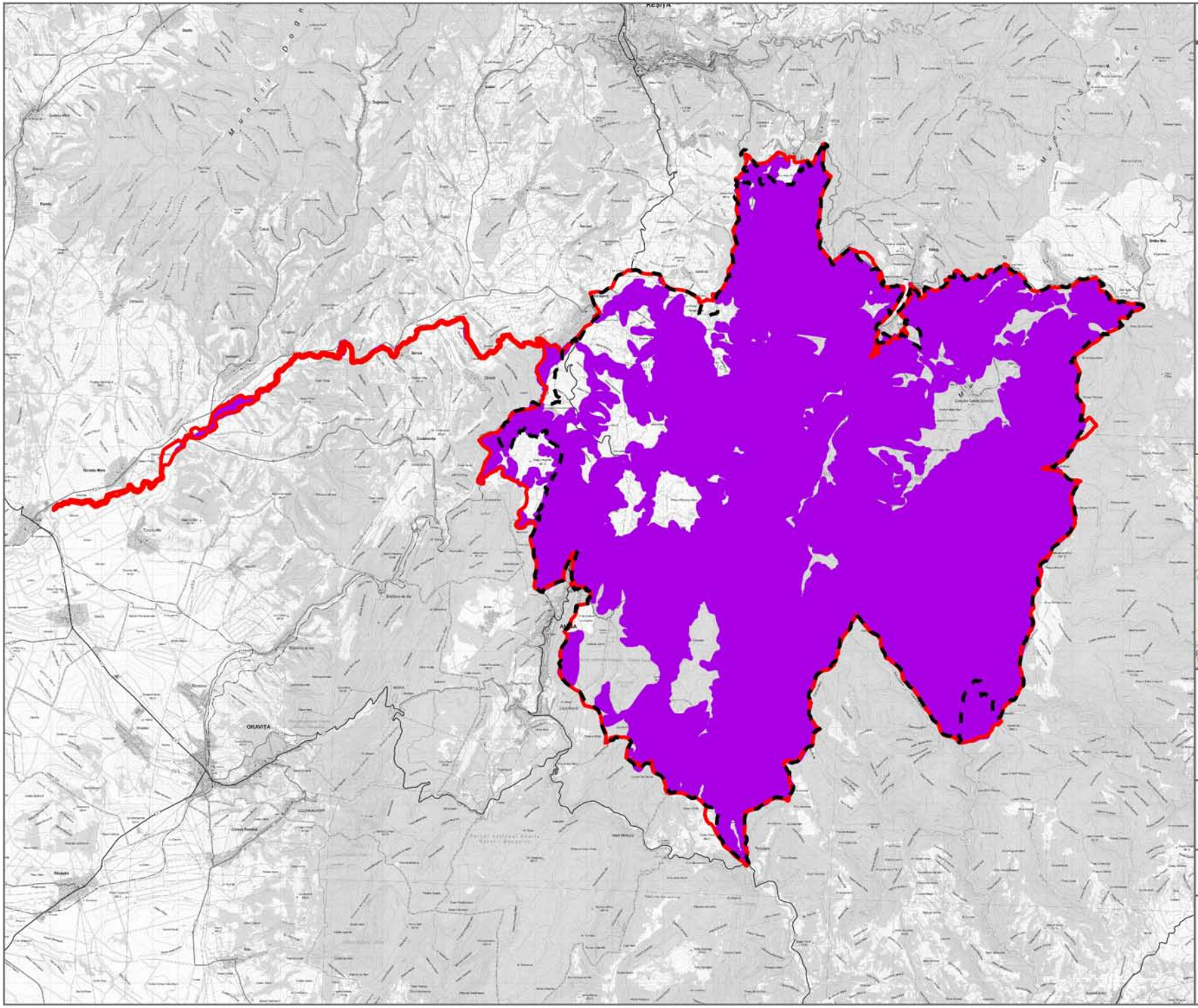
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Zonă cu potențial de distribuție pentru Cypripedium calceolus
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta de distribuție a speciei Cypripedium calceolus

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

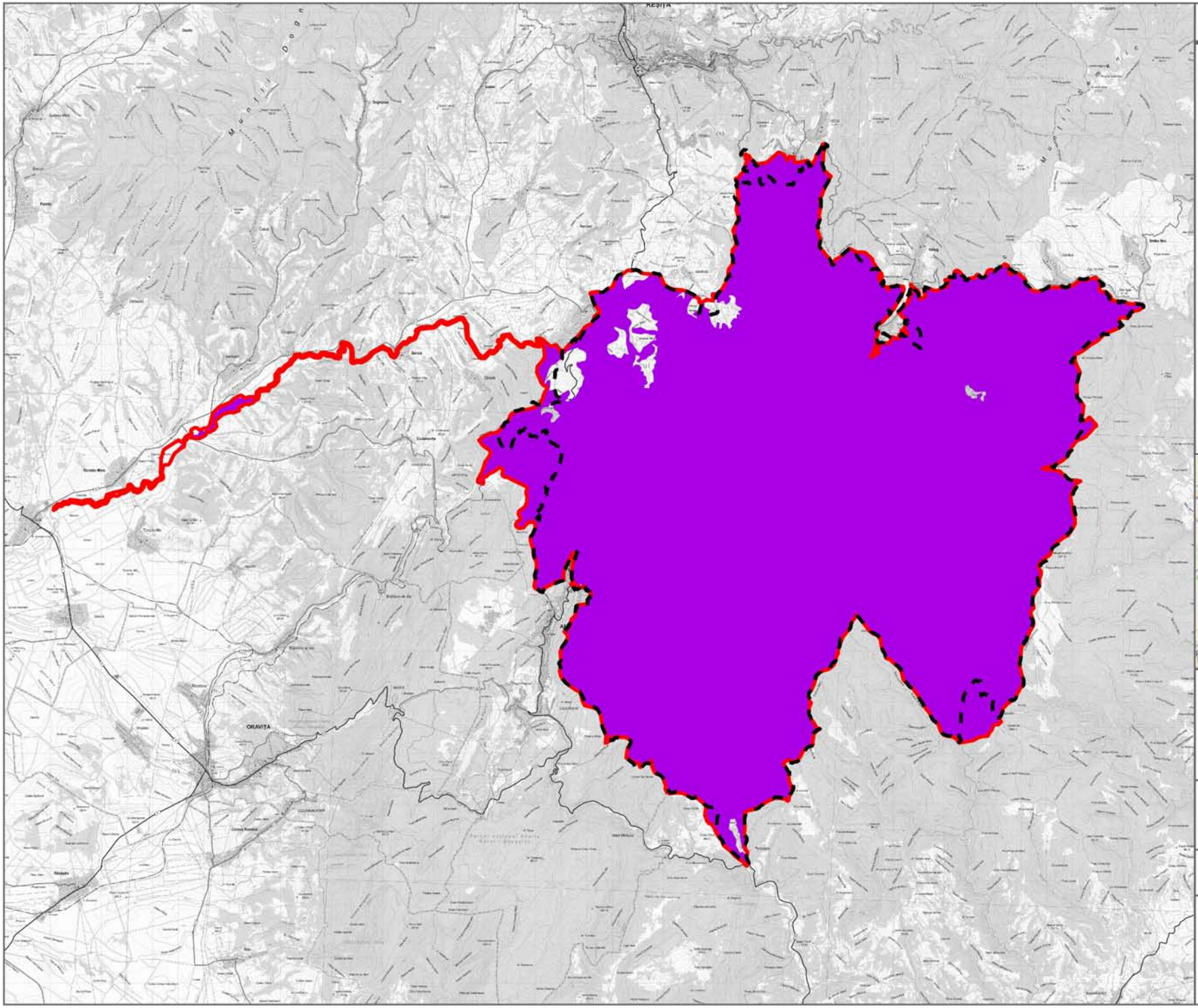
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Distribuția speciei Bombina variegata
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Bombina variegata în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului
Statut: Rezident

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

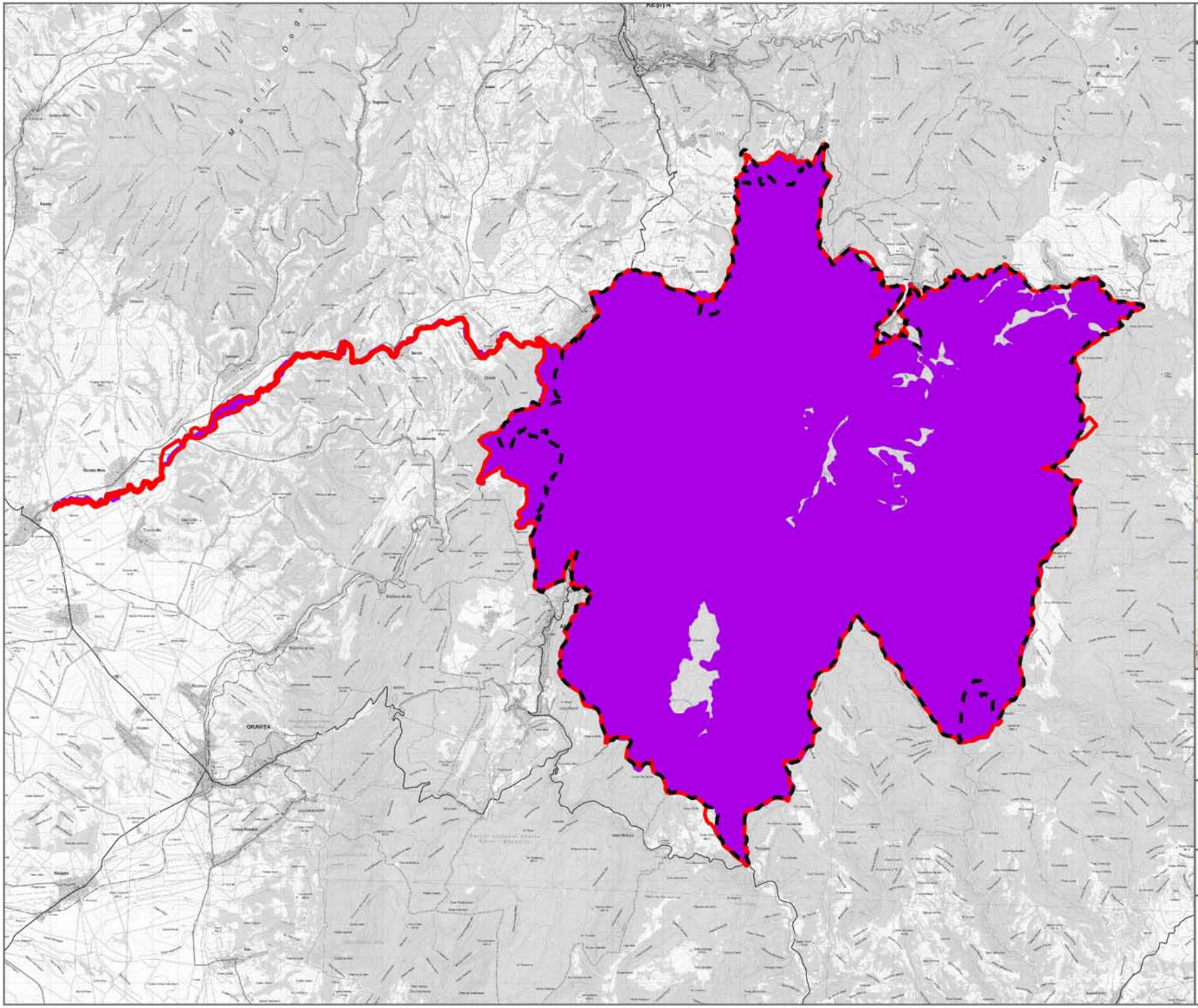
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Barbastella barbastellus
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Barbastella barbastellus în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Permanent

Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

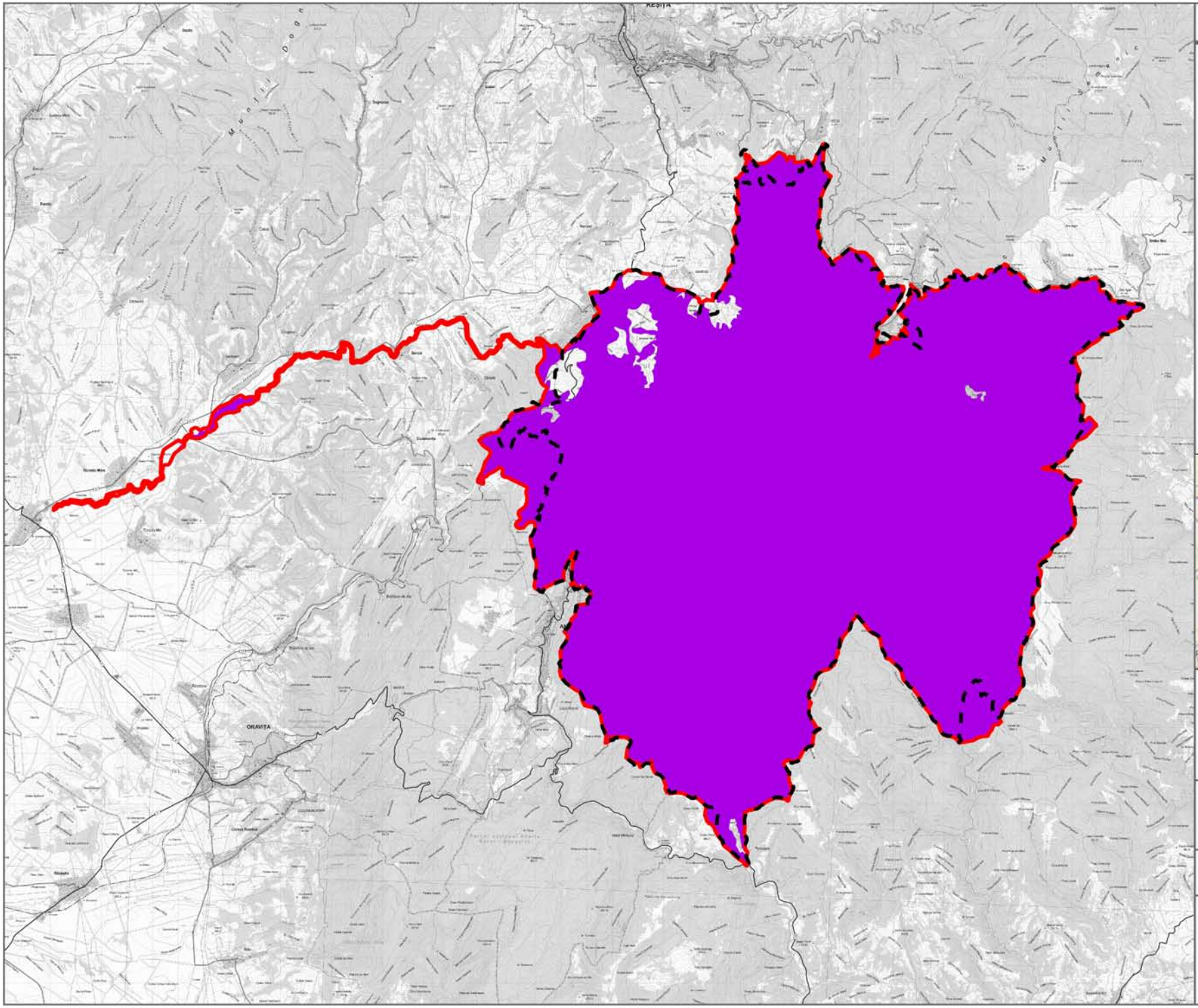
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Canis lupus
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Canis lupus în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului
Statut: Rezident

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

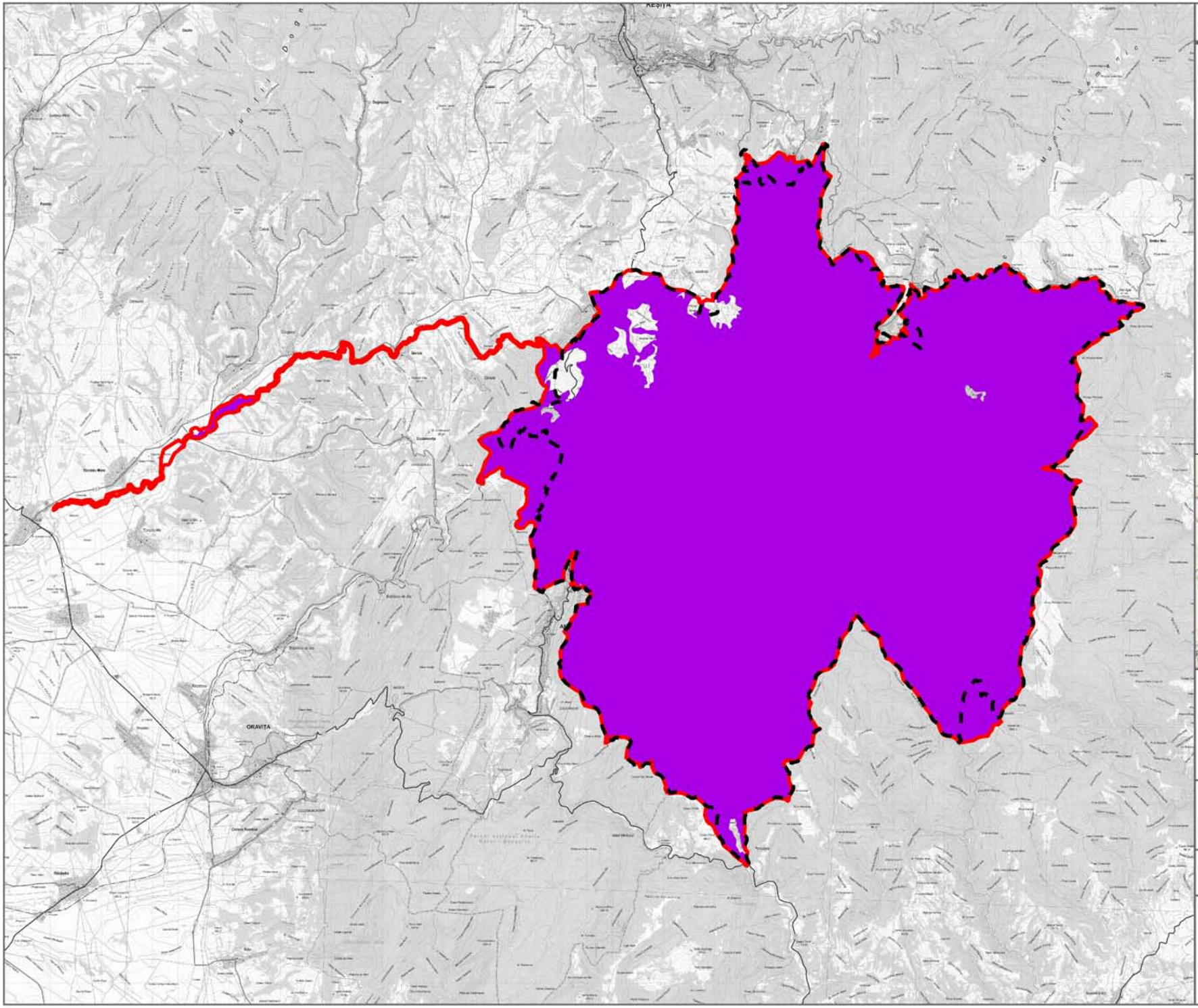
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Lynx lynx
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Lynx lynx în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Rezident

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

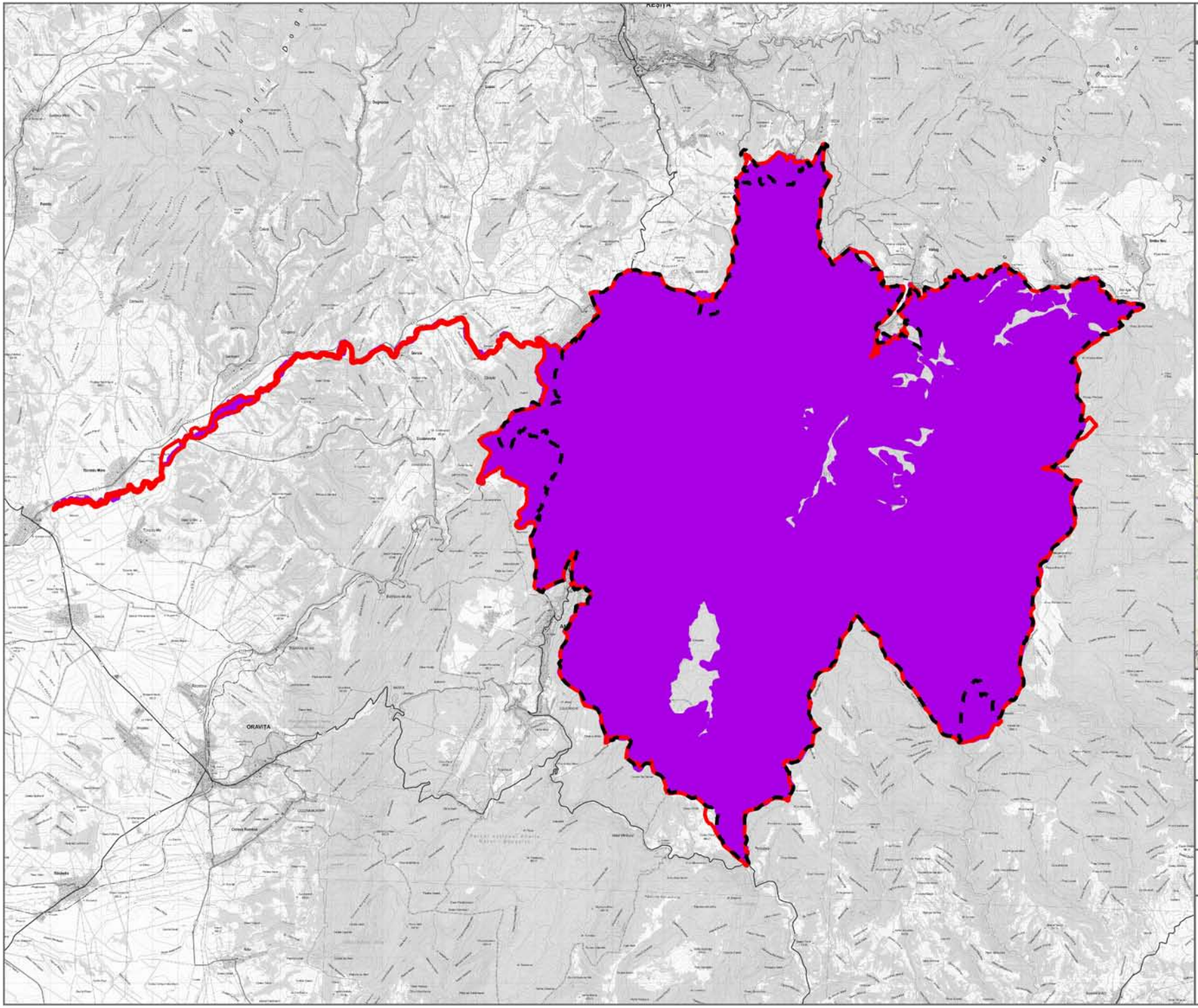
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Miniopterus schreibersii
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Miniopterus schreibersii în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Permanent

Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

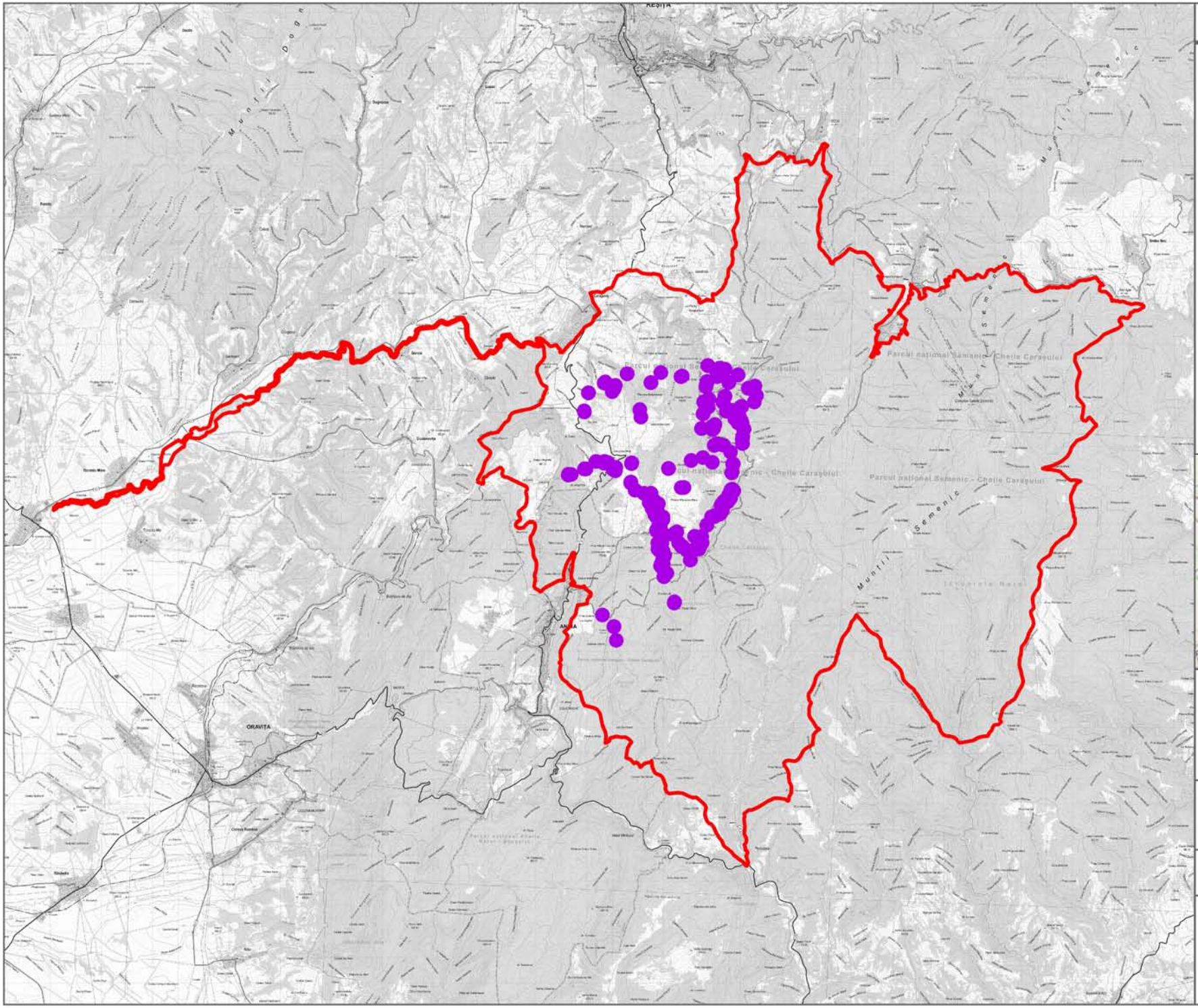
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Miniopterus schreibersii
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Distribuția speciei Miniopterus schreibersii în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Reproducere

Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

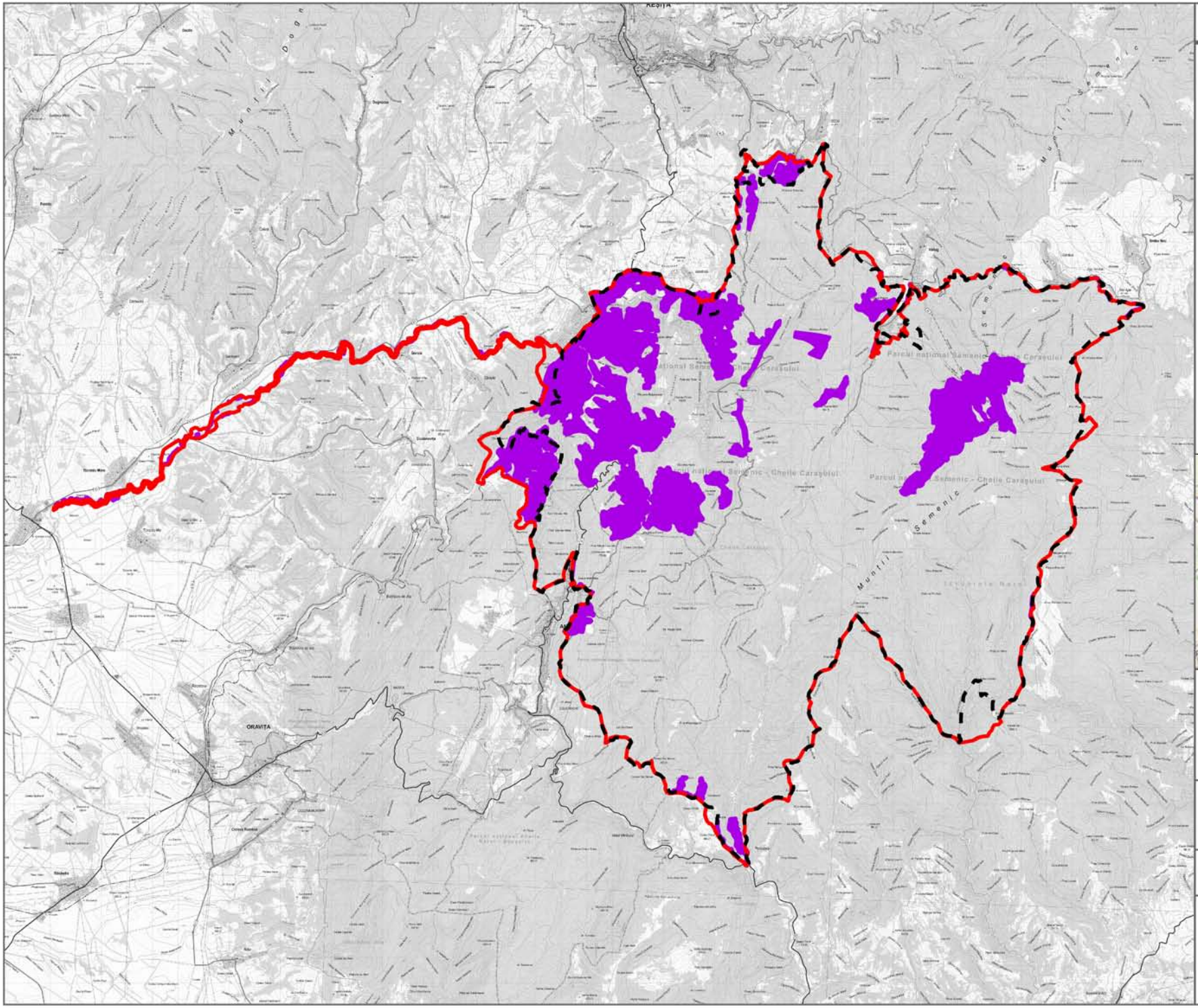
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Myotis blythii
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Myotis blythii în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Permanent

Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

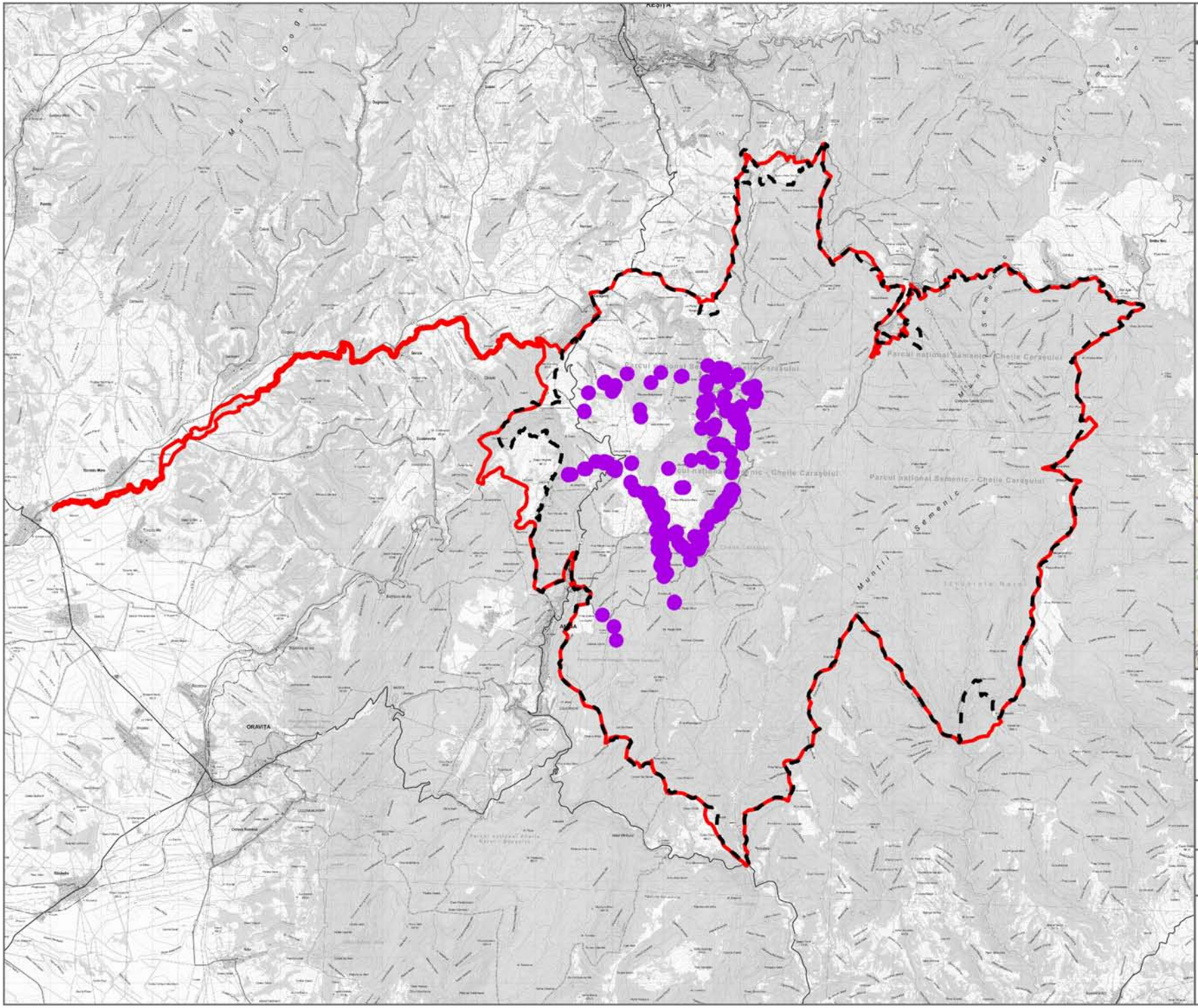
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Myotis blythii
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Myotis blythii în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Reproducere

Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

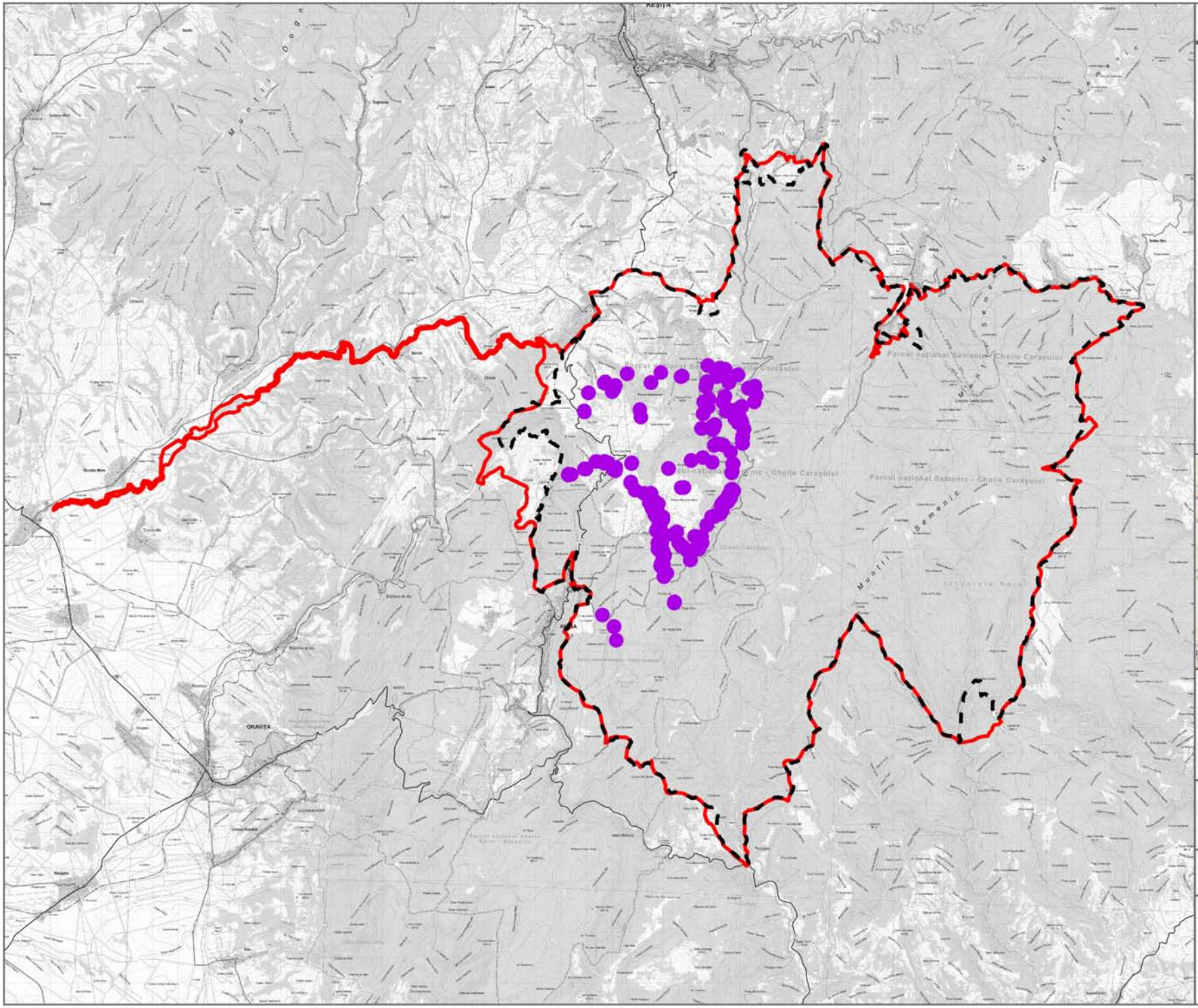
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Myotis capaccinii
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Myotis capaccinii în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Reproducere

Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

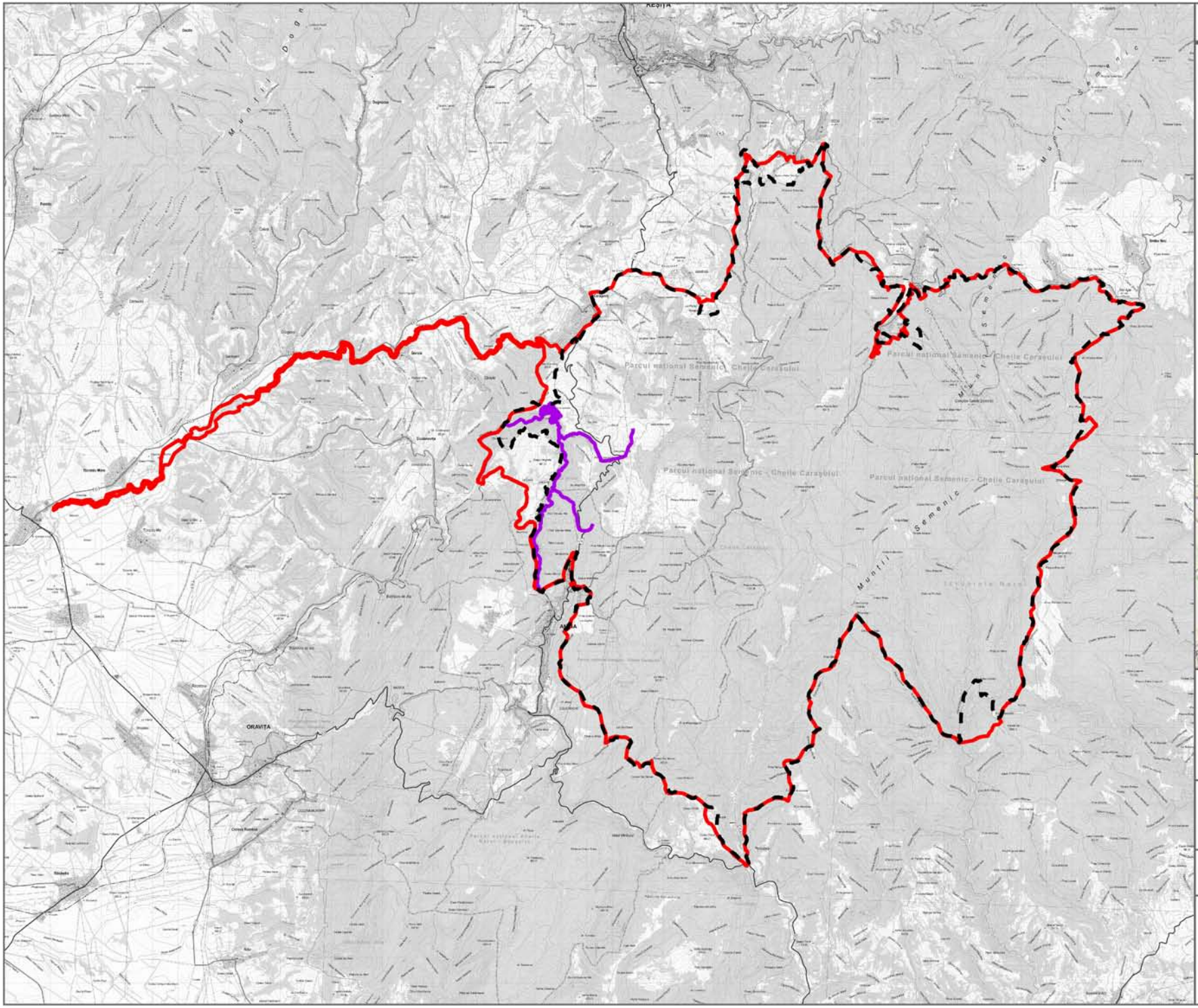
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Myotis capaccinii
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Myotis capaccinii în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Permanent

Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

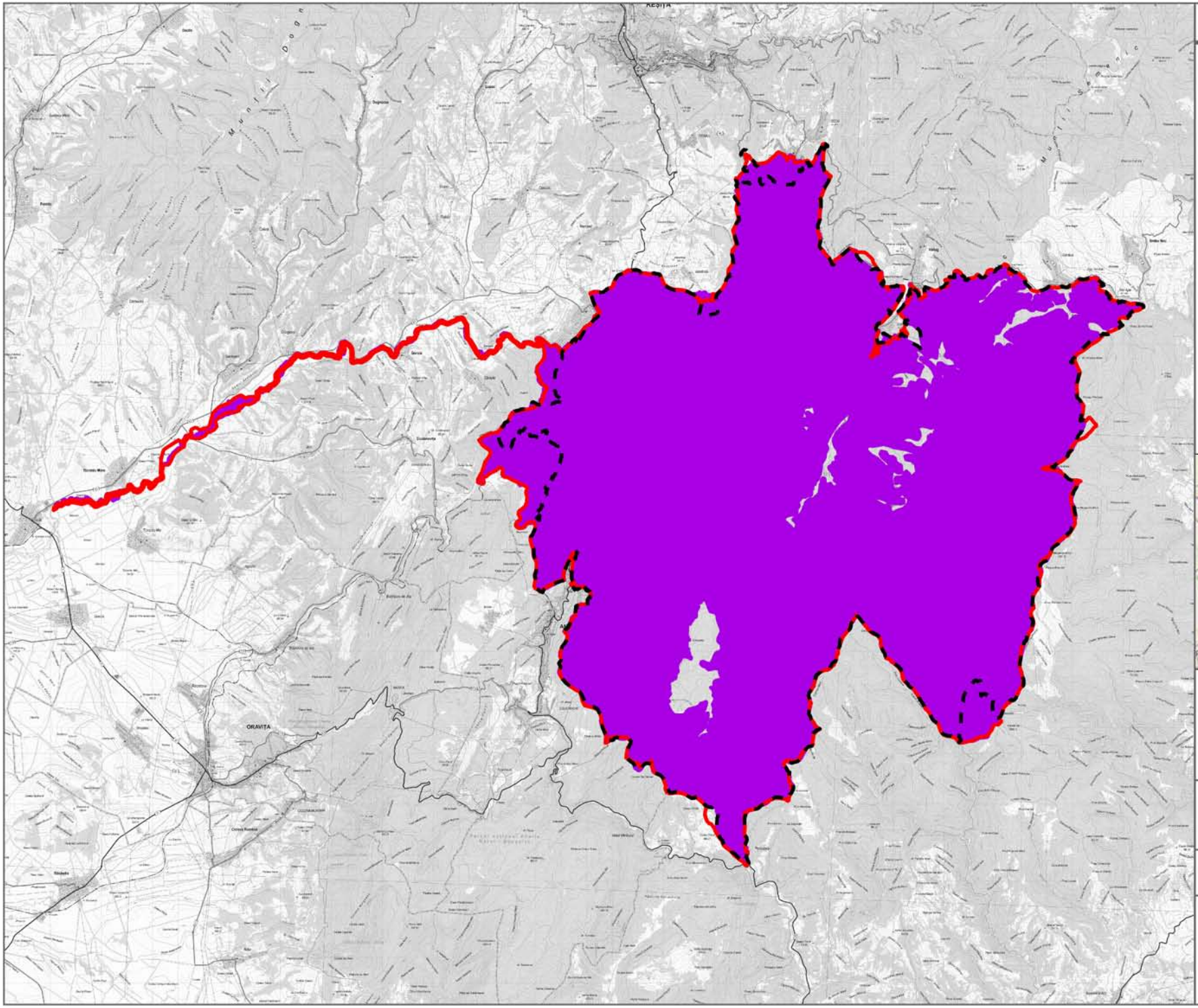
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Myotis emarginatus
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Myotis emarginatus în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Permanent

Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

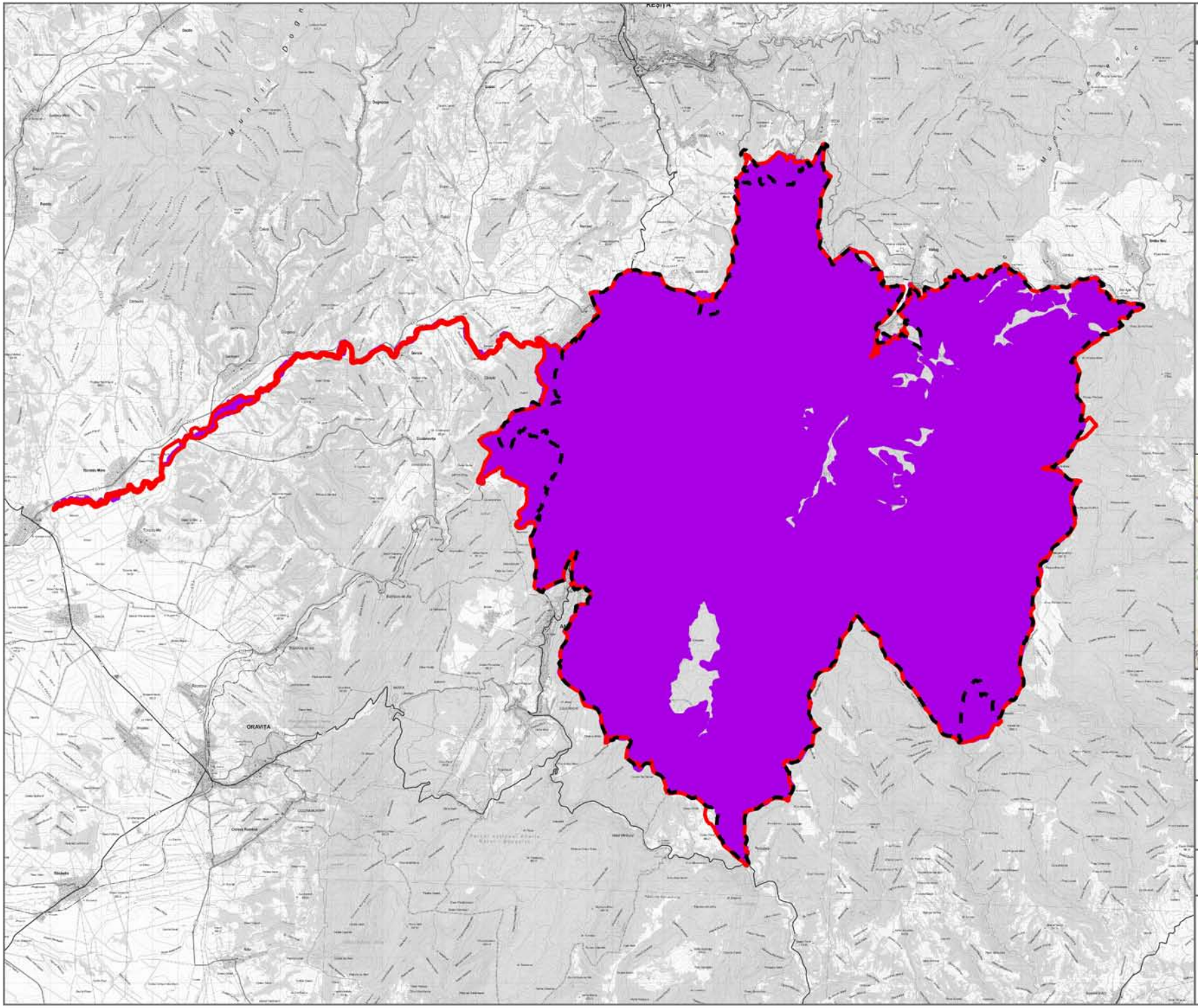
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Myotis myotis
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Myotis myotis în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Reproducere

Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

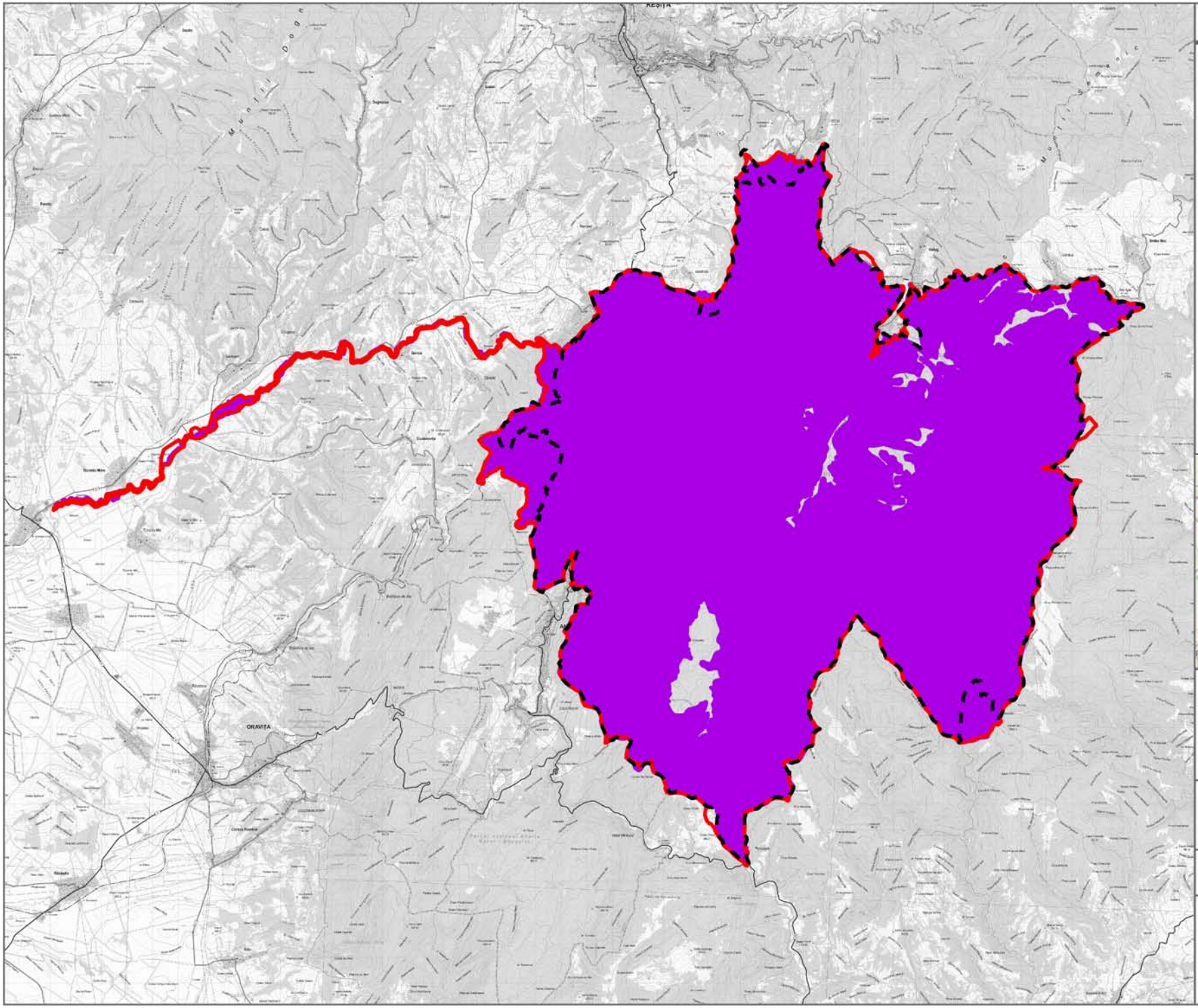
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Myotis myotis
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Myotis myotis în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului
Statut: Permanent

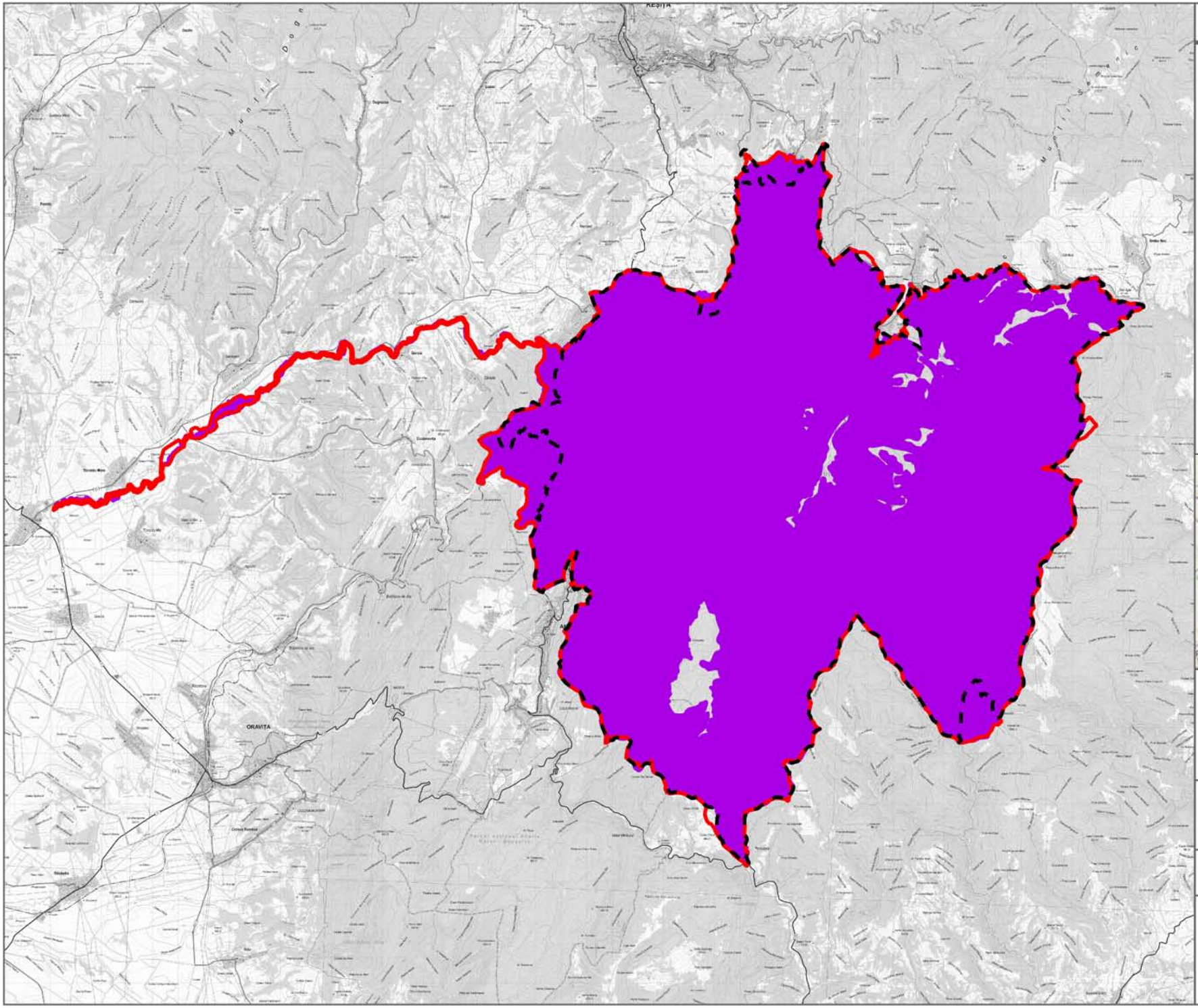
Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Rhinolophus ferrumequinum
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Rhinolophus ferrumequinum în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Permanent

Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

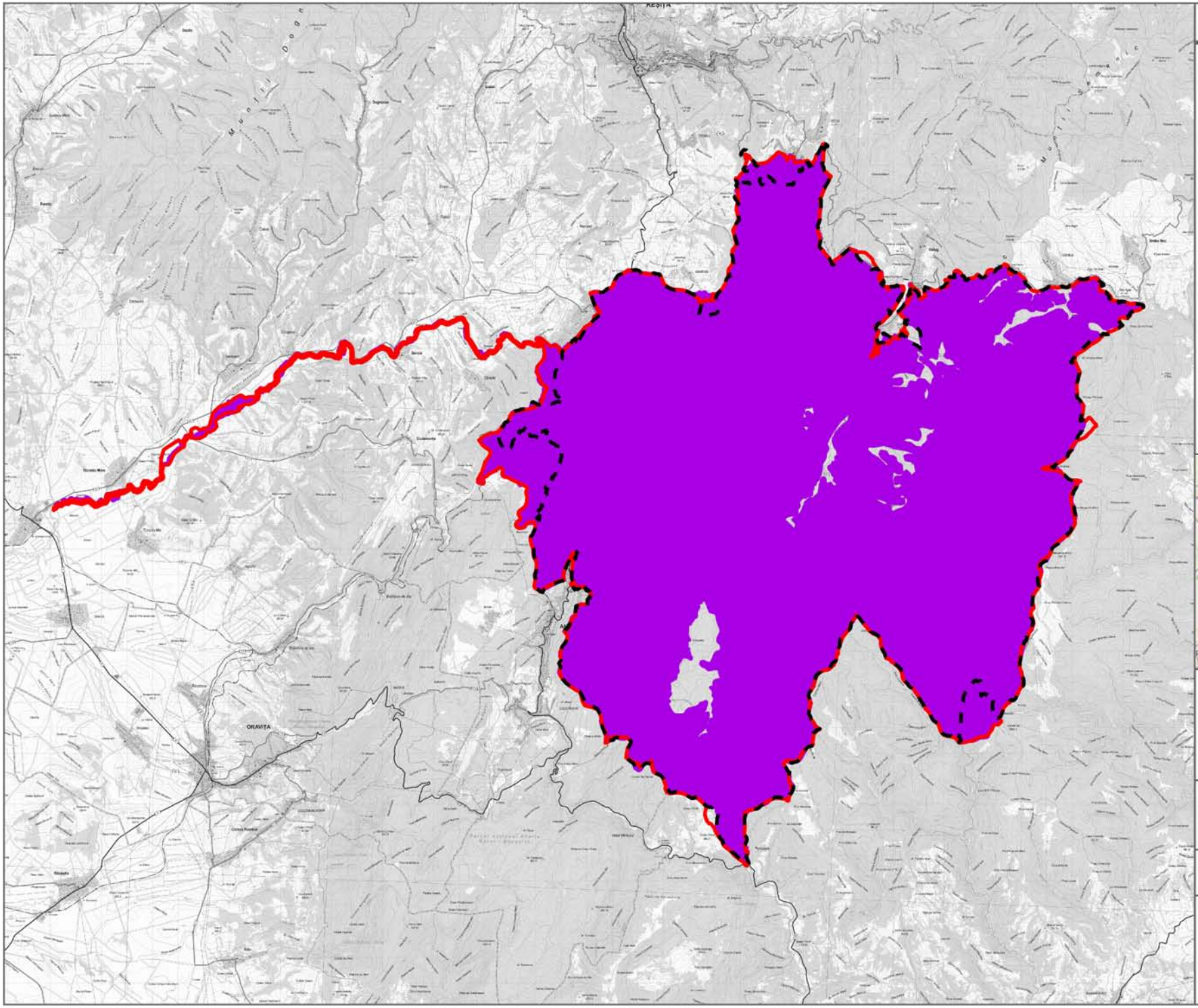
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

Specia

- Rhinolophus hiposideros
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Rhinolophus hiposideros în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Permanent

Data:	18-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

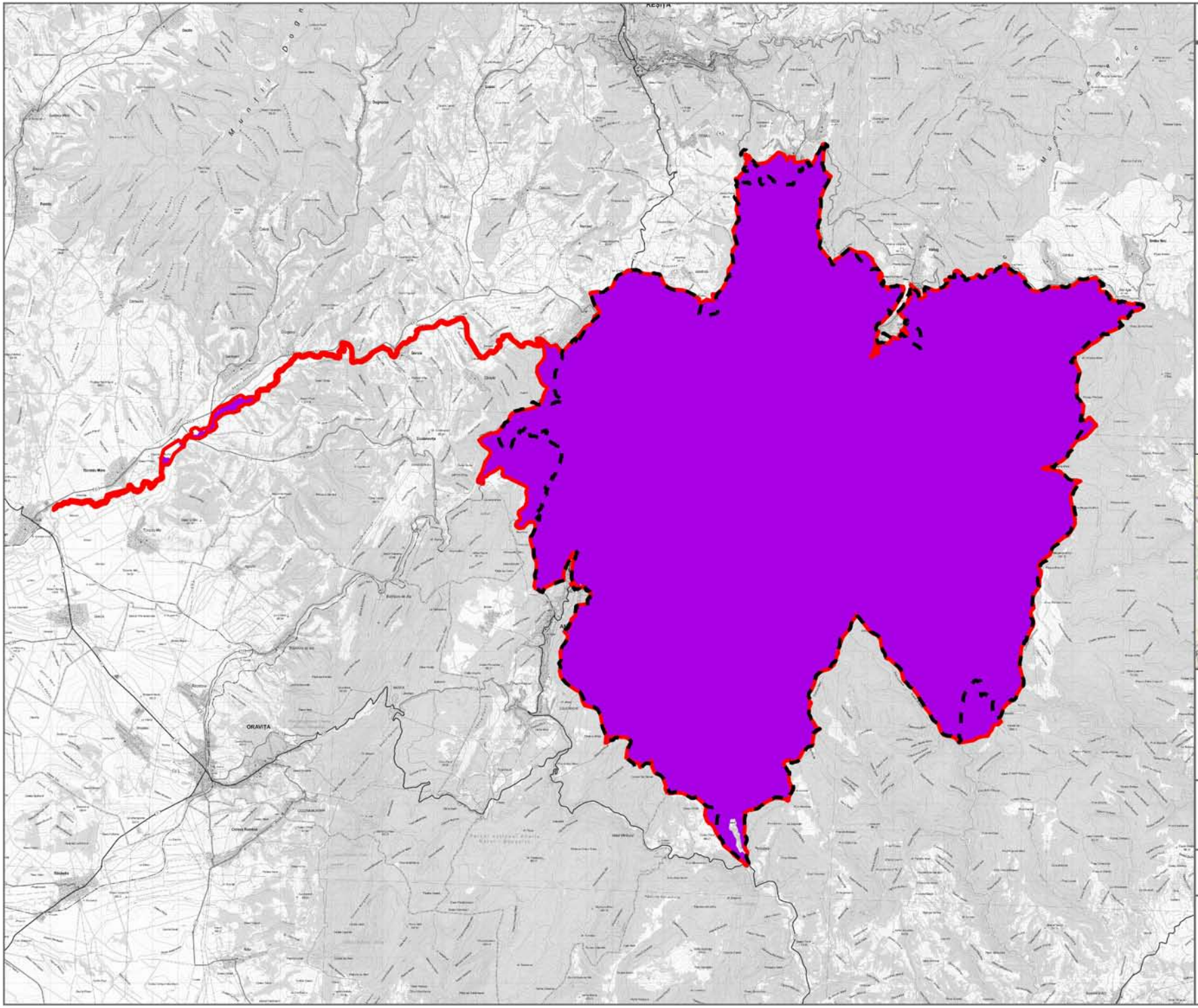
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Ursus arctos
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Ursus arctos în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului
Statut: Rezident

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

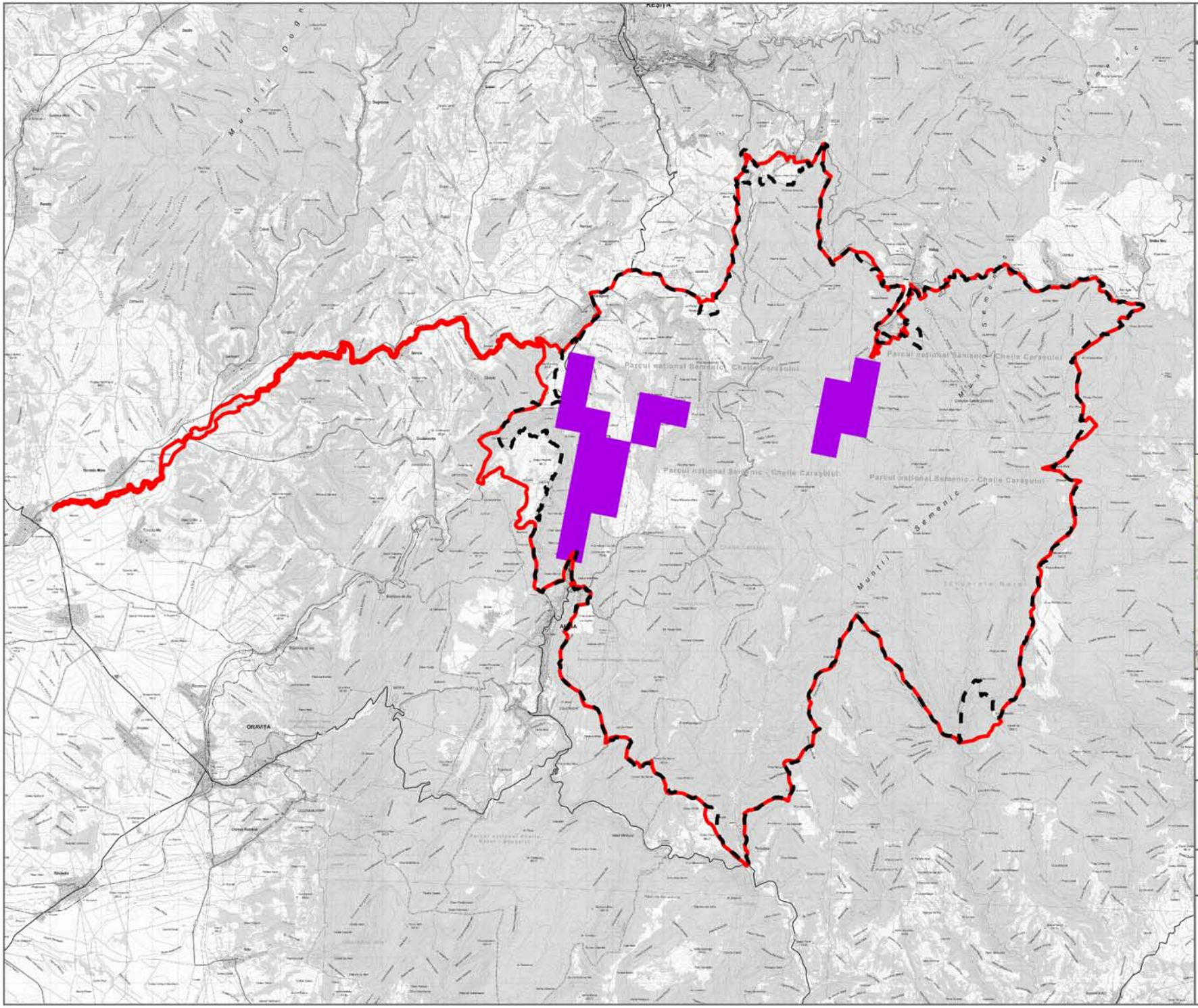
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Distribuția speciei Callimorpha quadripunctaria
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Callimorpha quadripunctaria în ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

Statut: Permanent

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

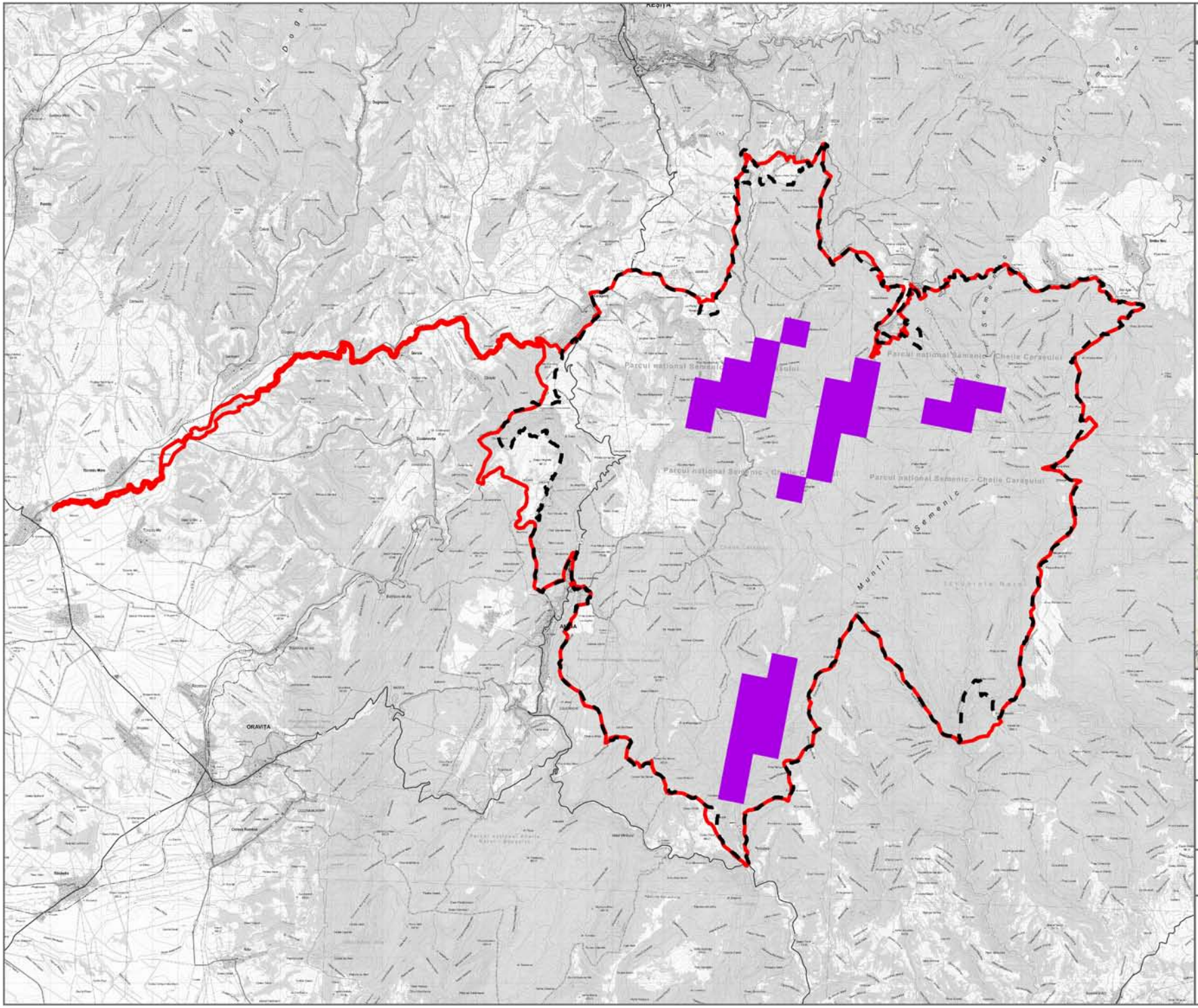
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Distribuția speciei Carabus variolosus
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Carabus variolosus în ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

Statut: Permanent

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

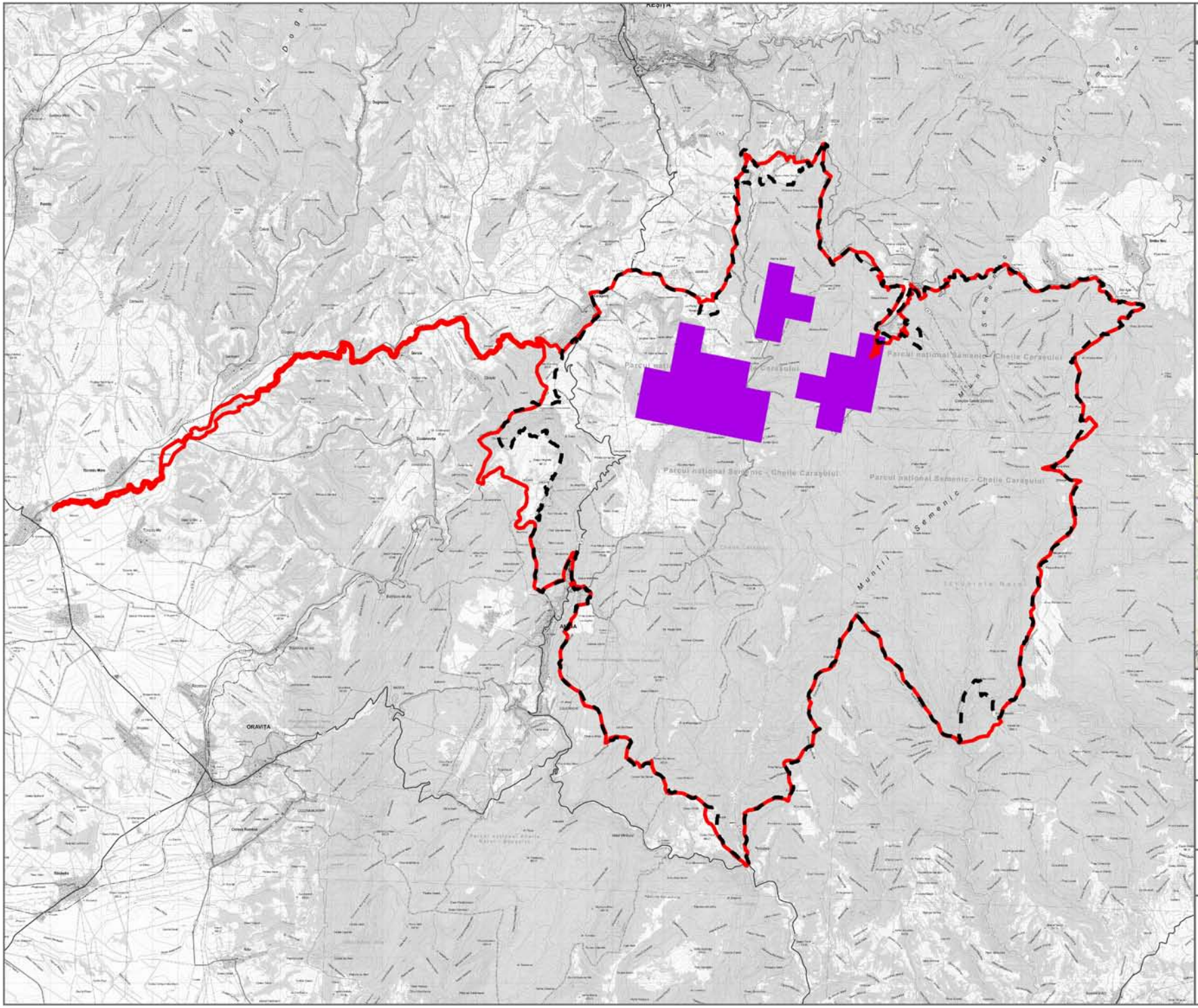
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Distribuția speciei Drobacia banatica
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Drobacia banatica în ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

Statut: Permanent

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

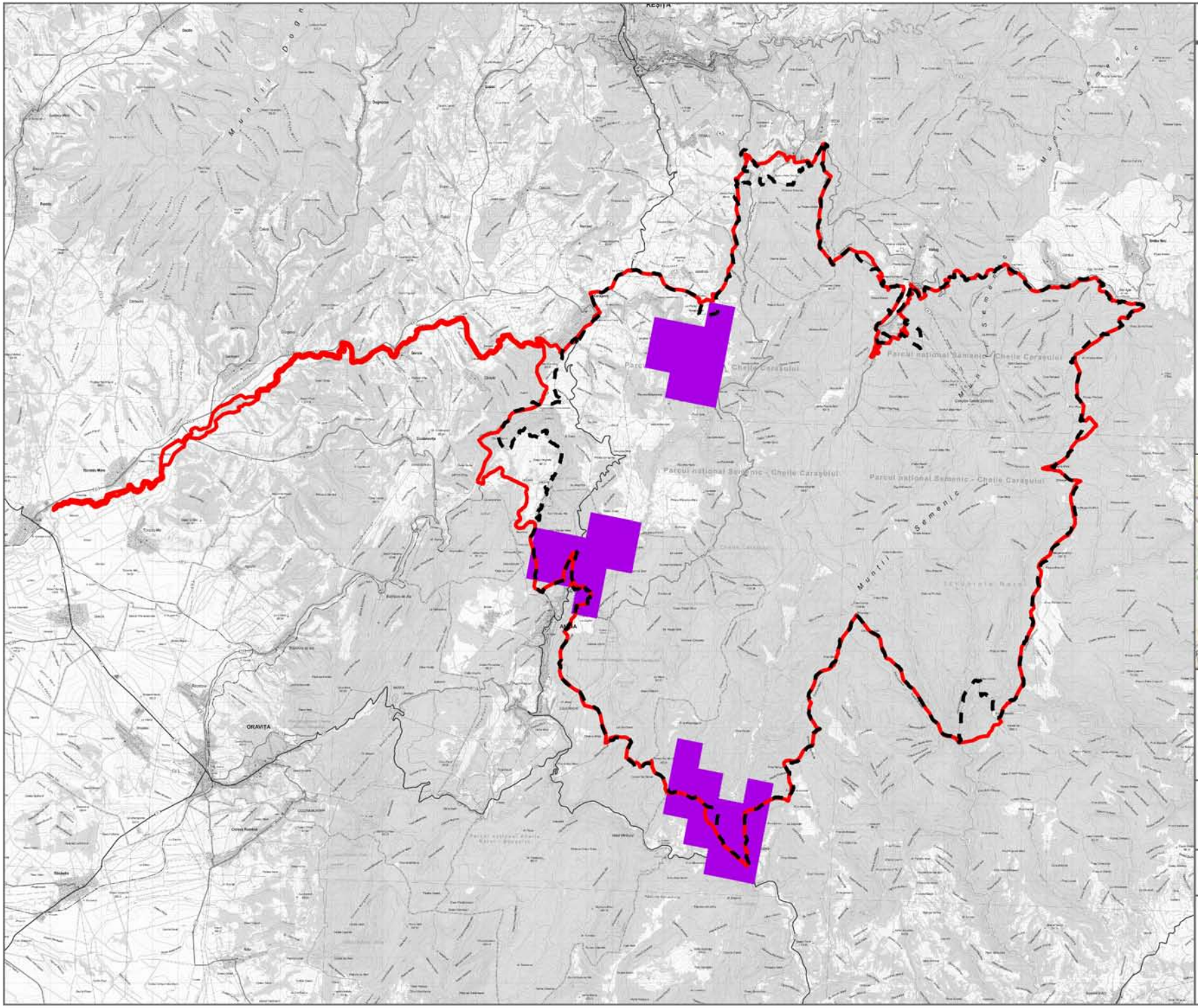
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Distribuția speciei Lucanus cervus
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Lucanus cervus în ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

Statut: Permanent

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

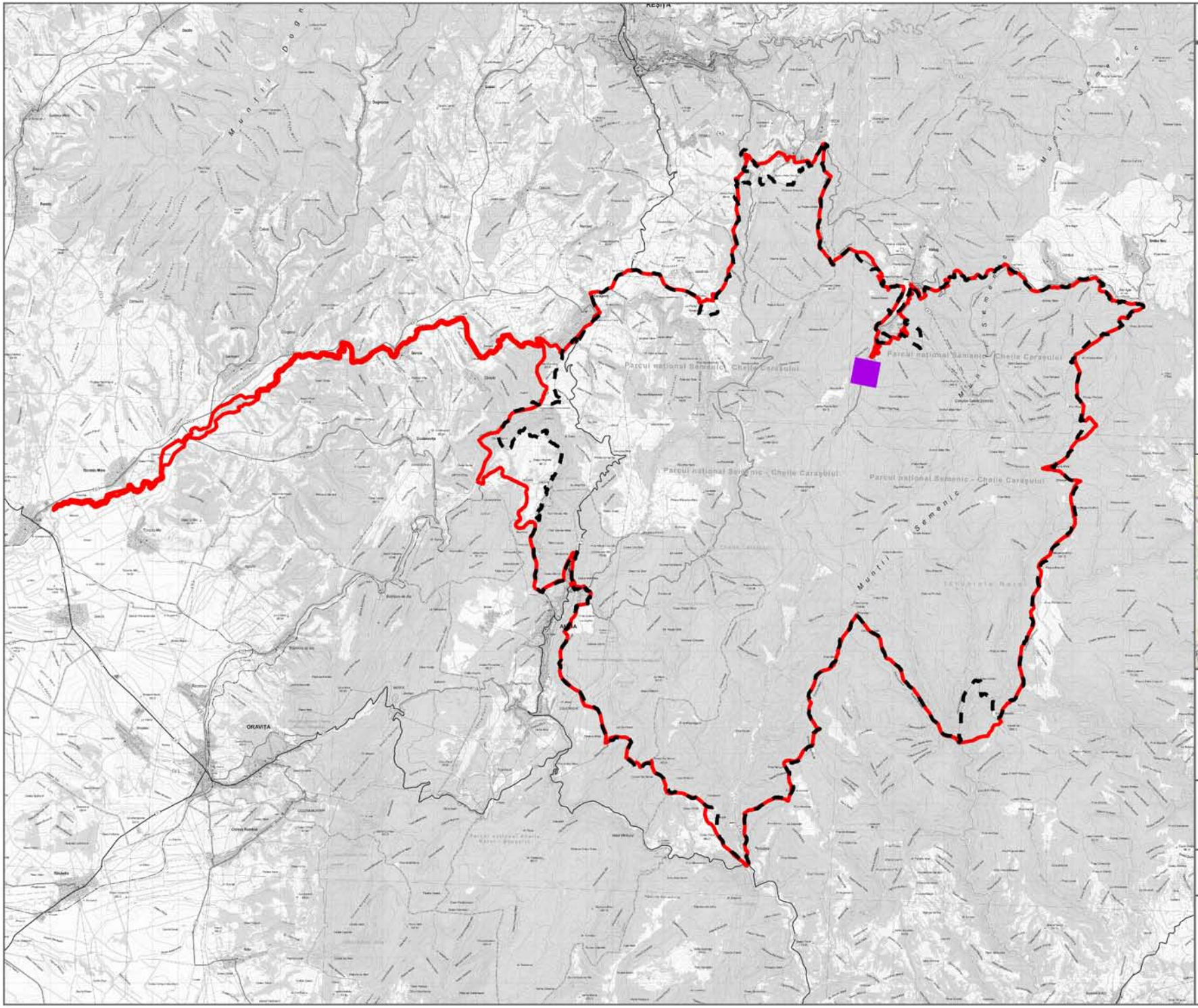
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Distribuția speciei Lycaena dispar
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Lycaena dispar în ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

Statut: Permanent

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

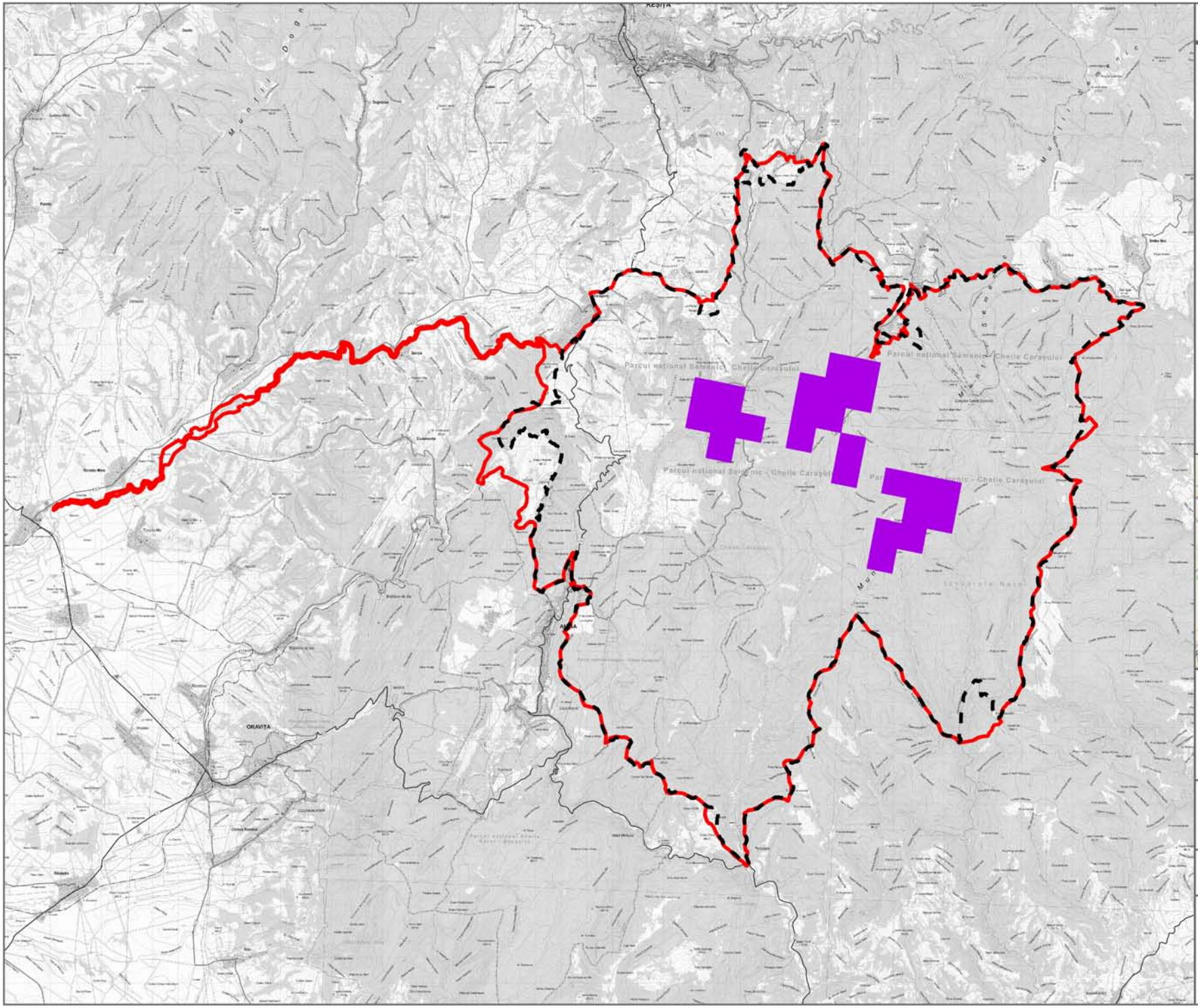
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Distribuția speciei Morimus funereus
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Morimus funereus în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Permanent

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

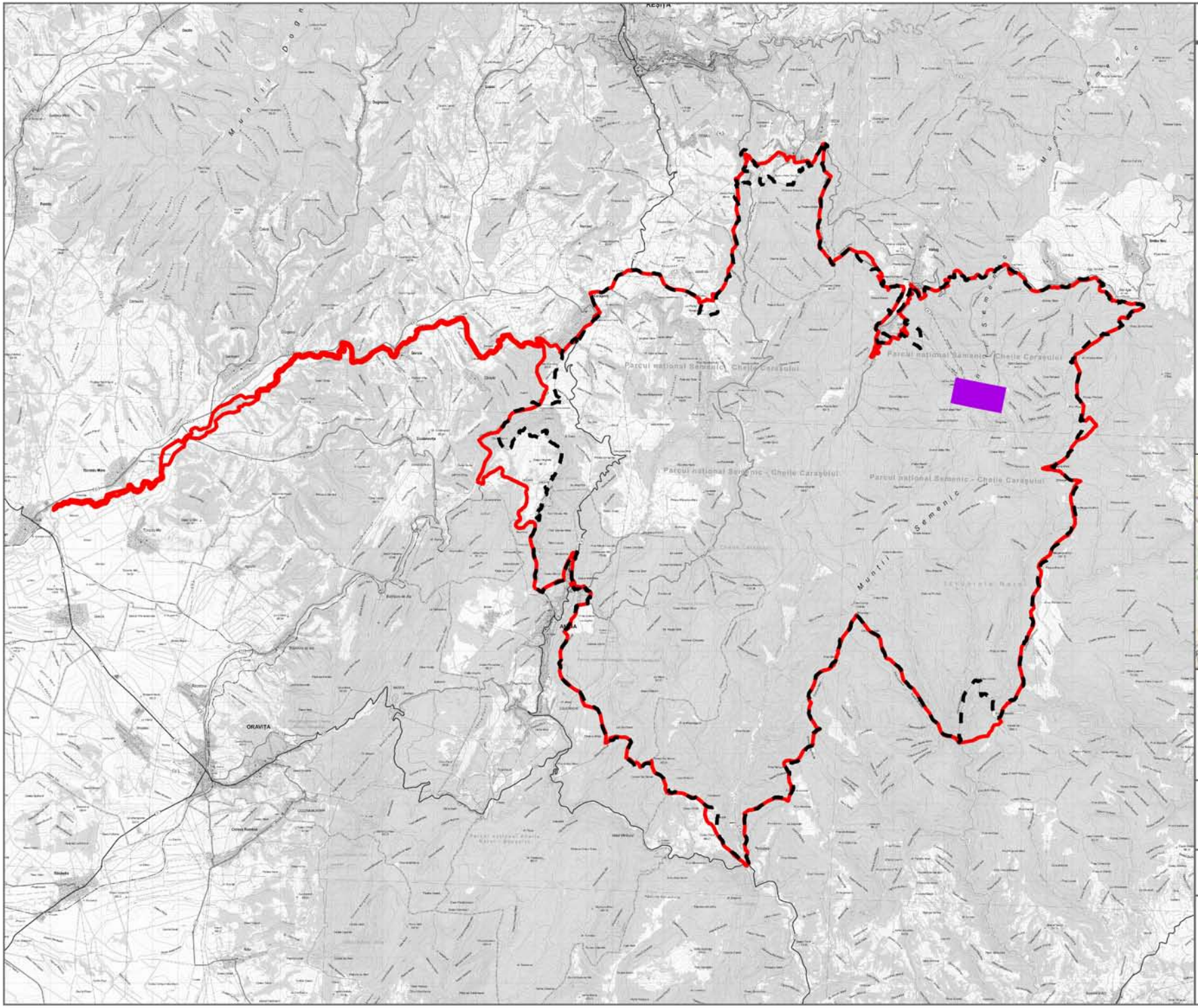
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Distribuția speciei Nymphalis vaualbum
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Nymphalis vaualbum în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Permanent

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

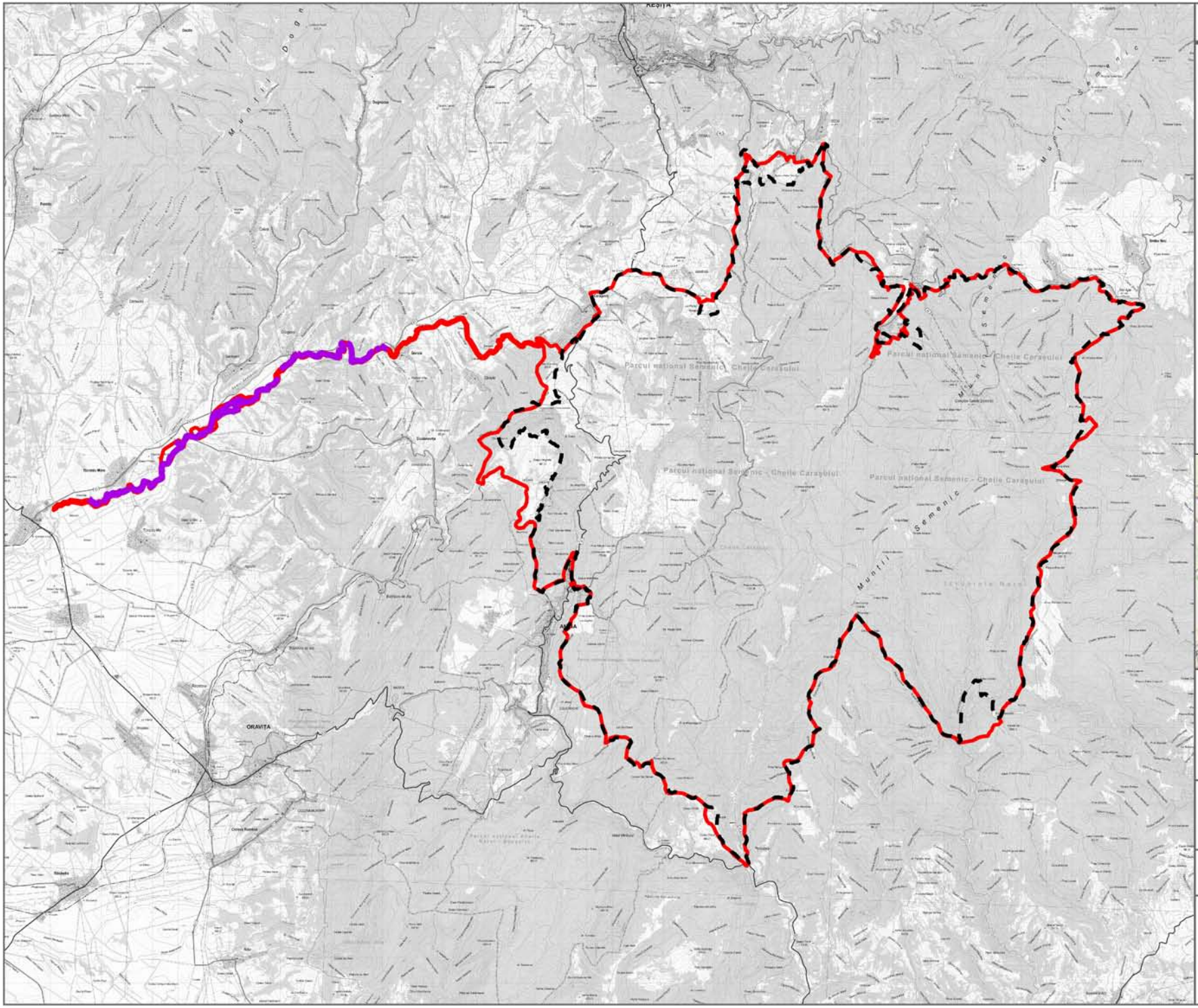
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Distribuția speciei Unio crassus
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Unio crassus în ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

Statut: Permanent

Data:	17-12-2020
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

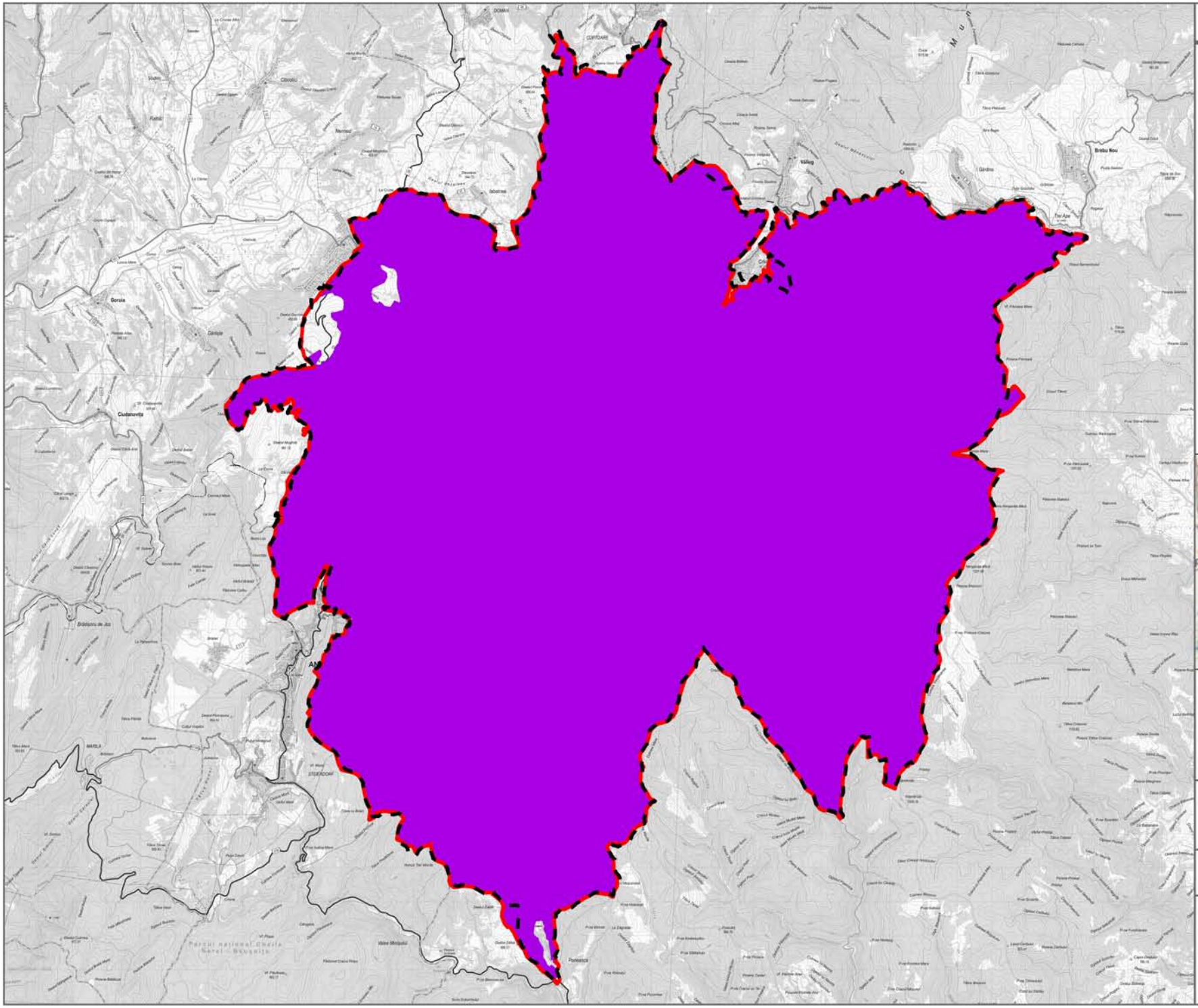
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Aquila chrysaetos
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Aquila chrysaetos în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Rezident

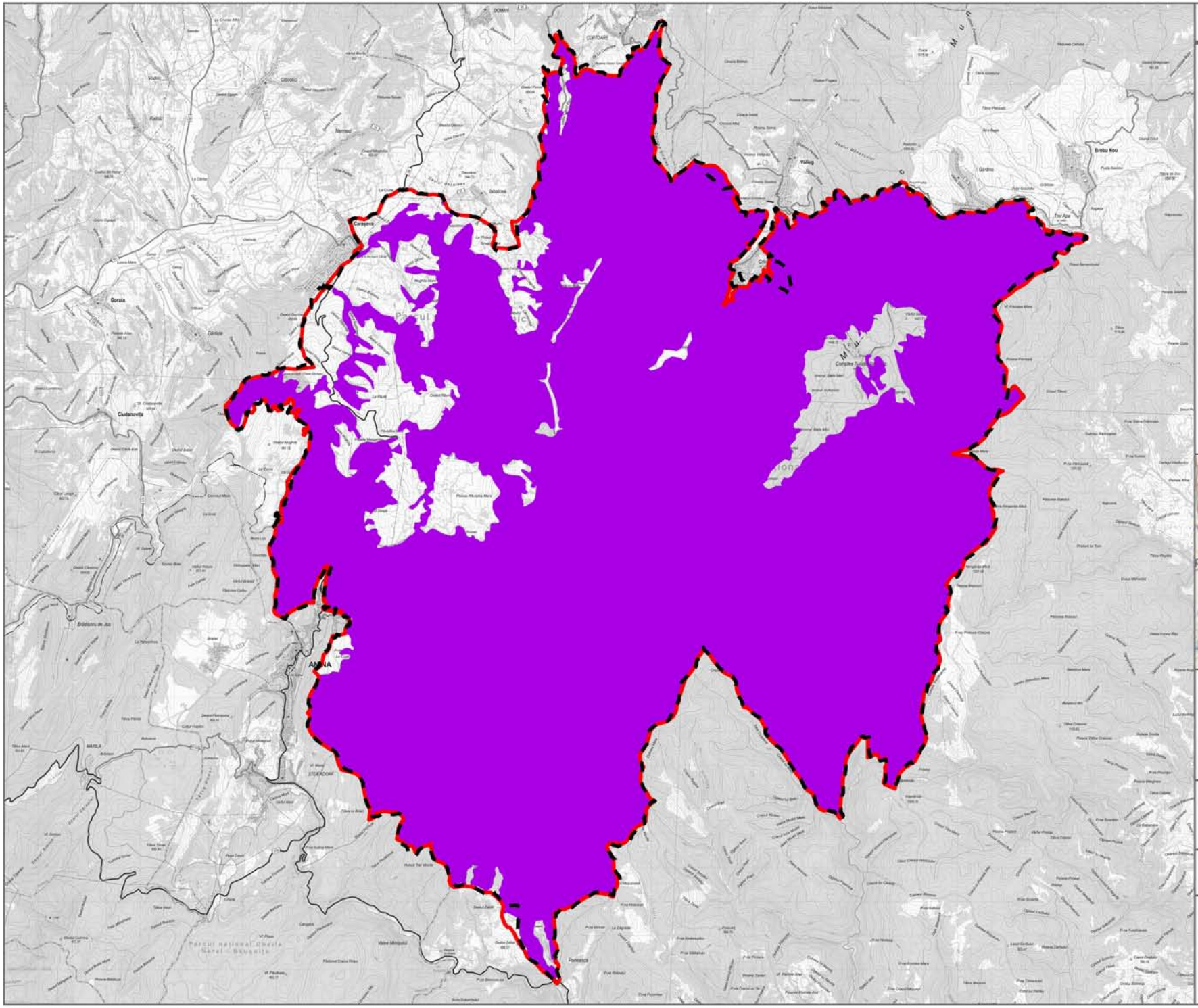
Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Bonasa bonasia
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Bonasa bonasia în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Rezident

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

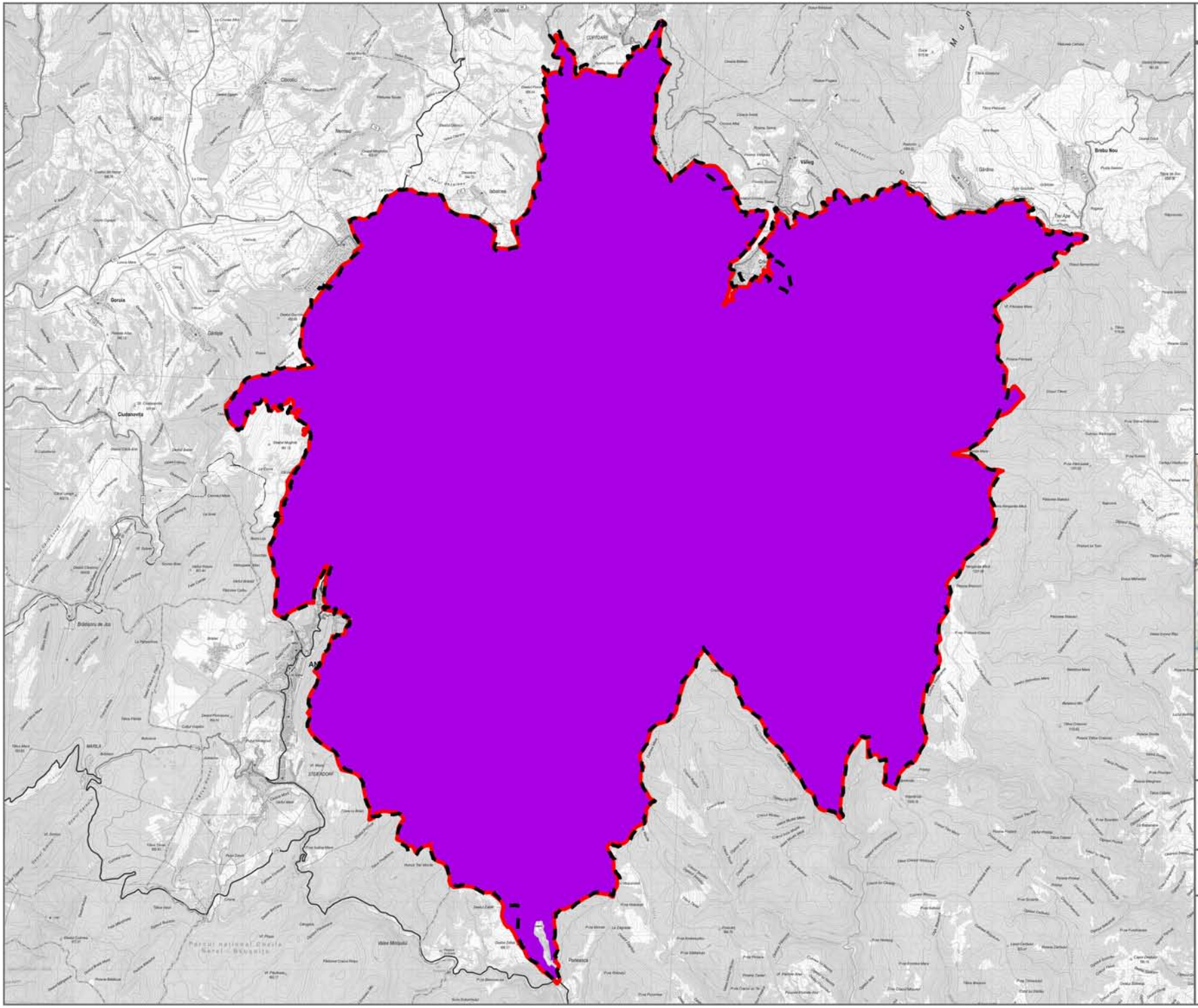
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Bubo bubo
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Bubo bubo în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Rezident

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

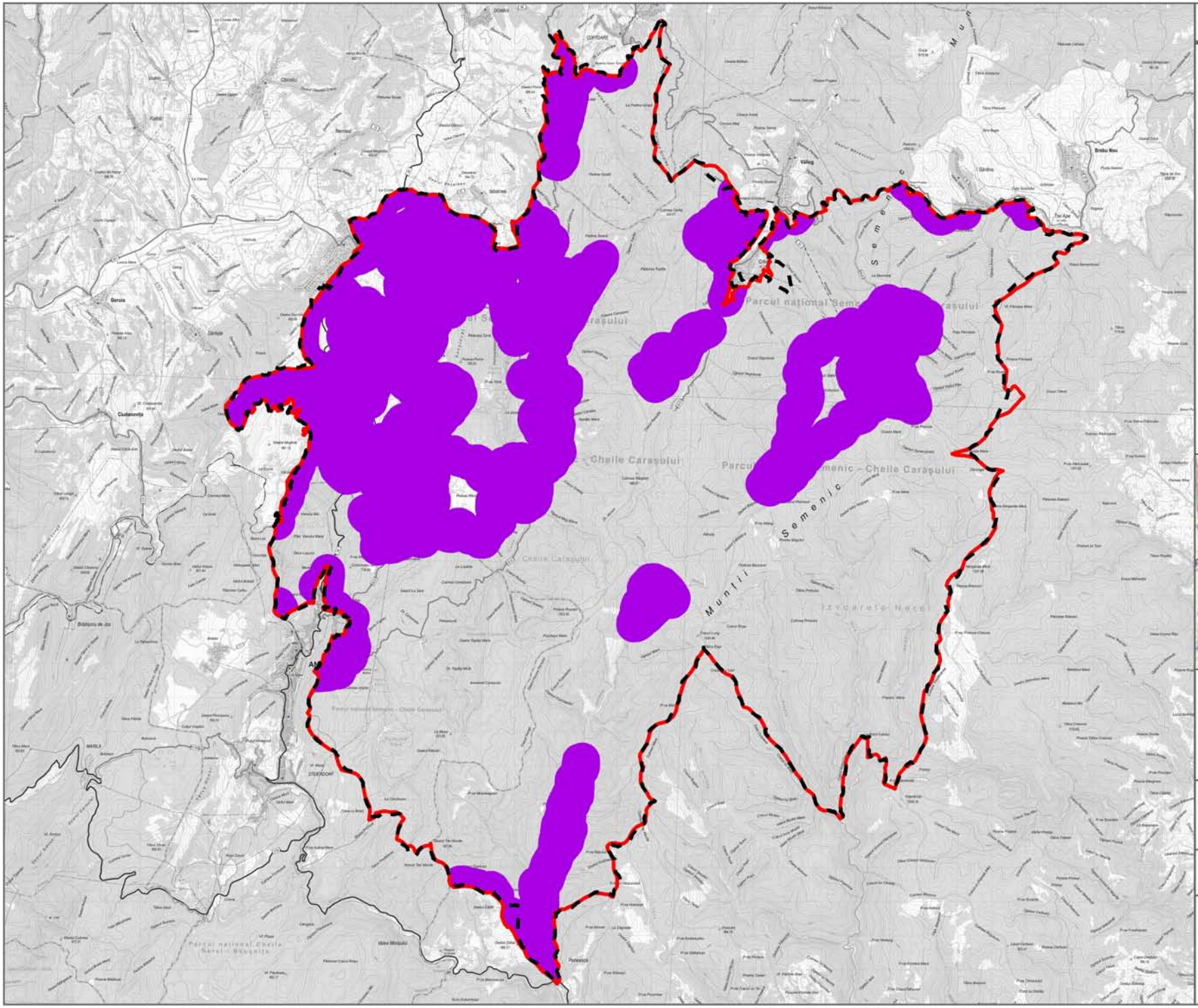
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Caprimulgus europaeus
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Caprimulgus europaeus în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Reproducere

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

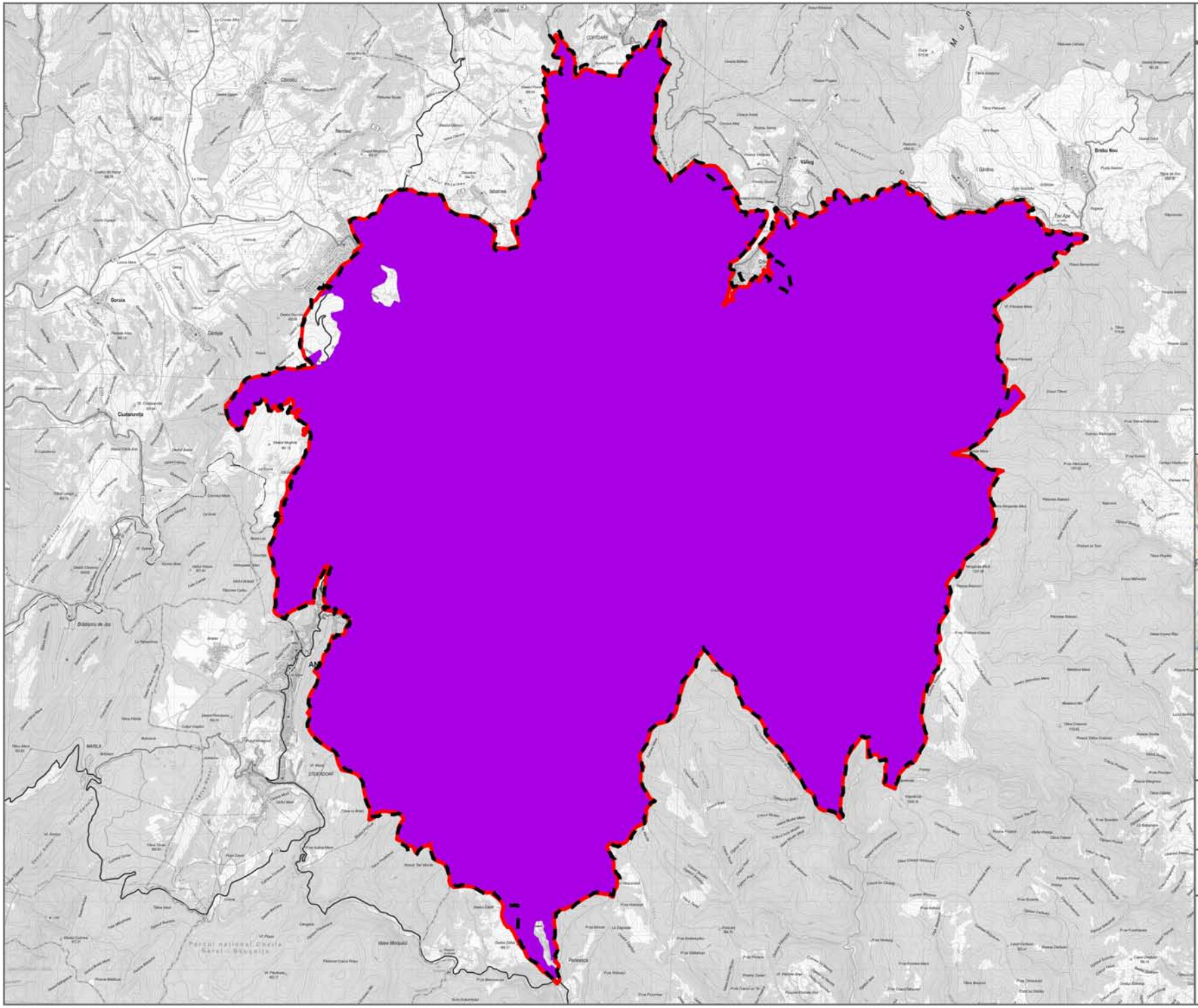
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Circaetus gallicus
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Circaetus gallicus în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului Statut: Reproducere

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

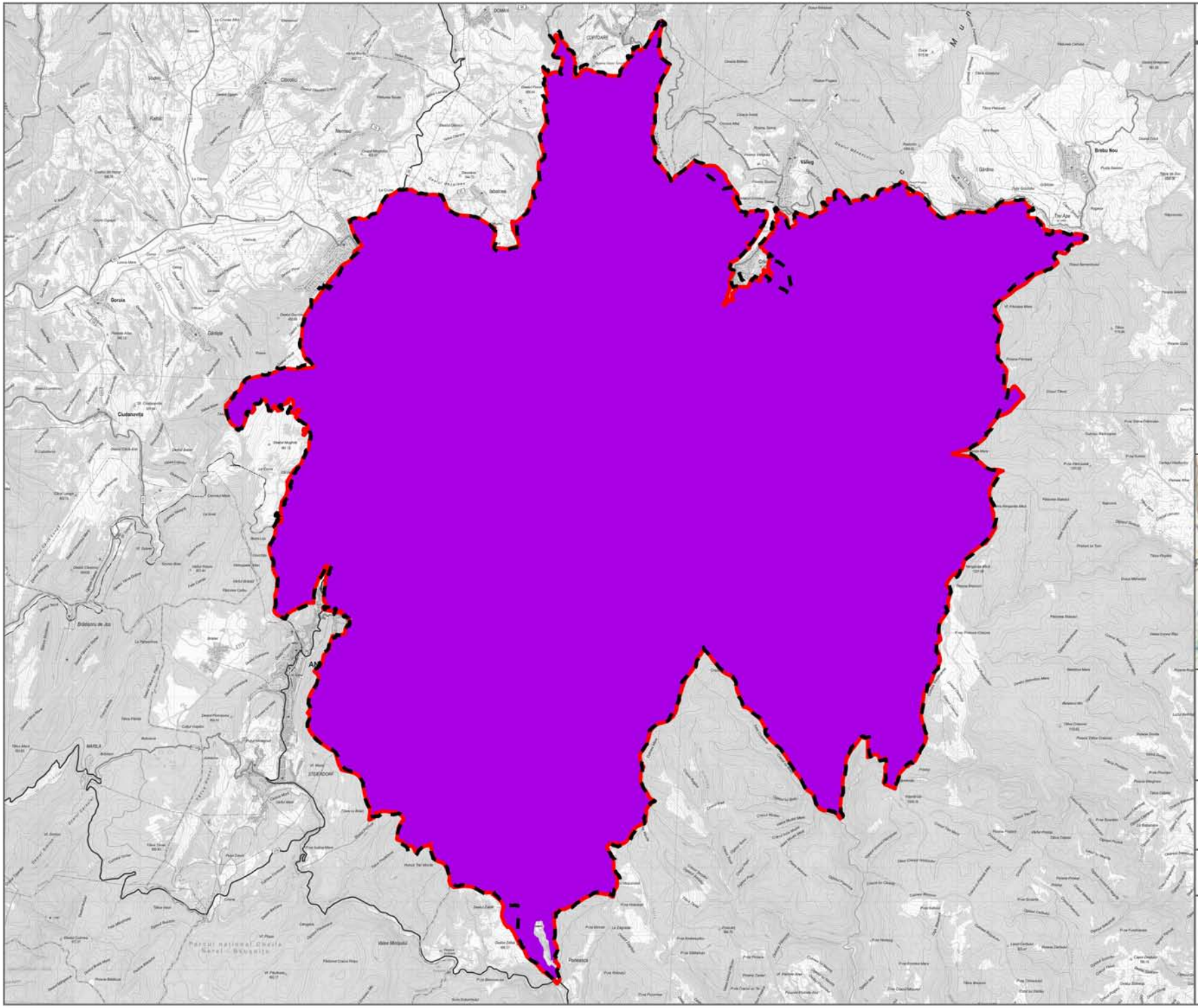
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Corvus corax
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Corvus corax în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului Statut: Rezident

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

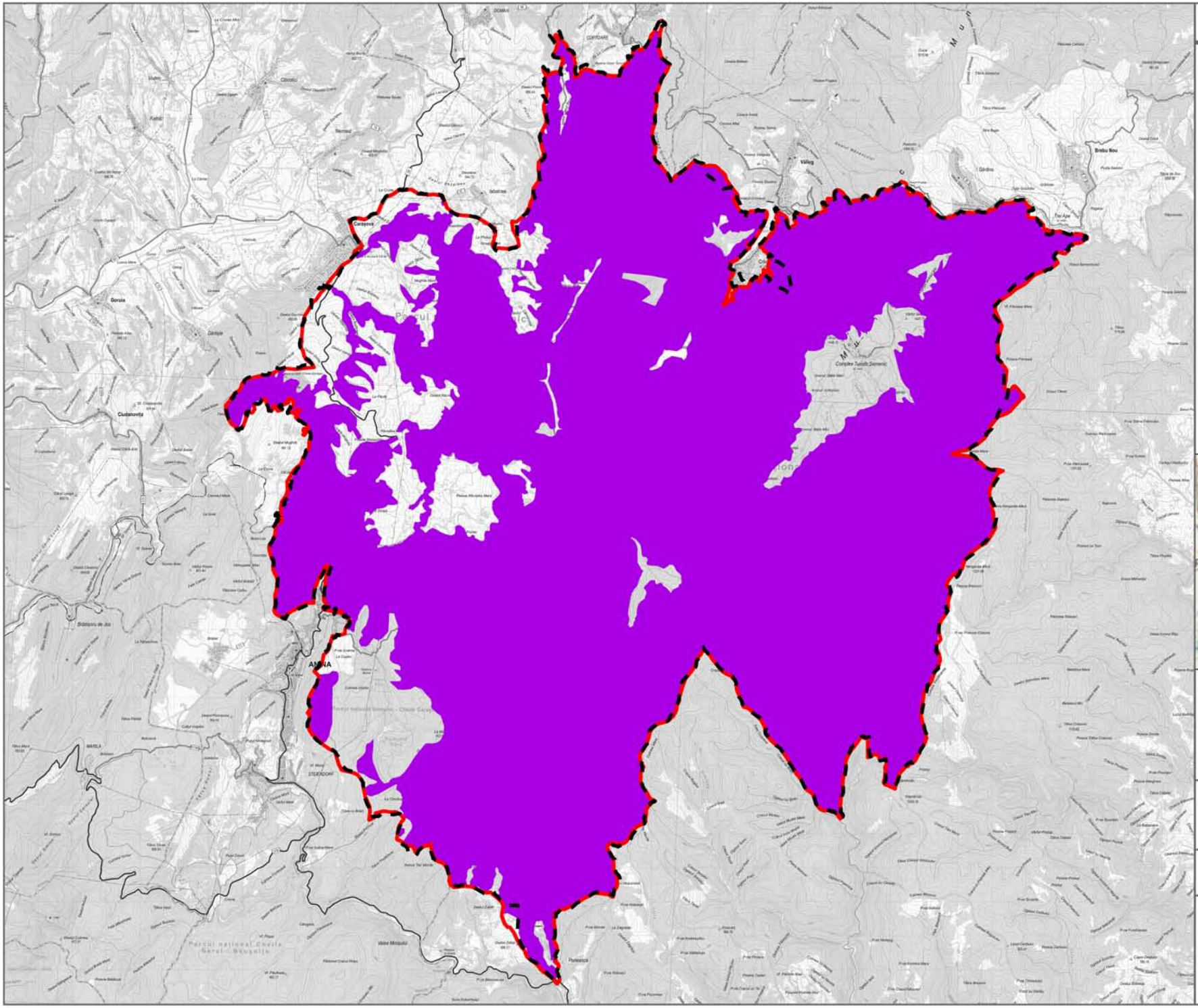
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Dendrocopos leucotos
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Dendrocopos leucotos în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Rezident

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

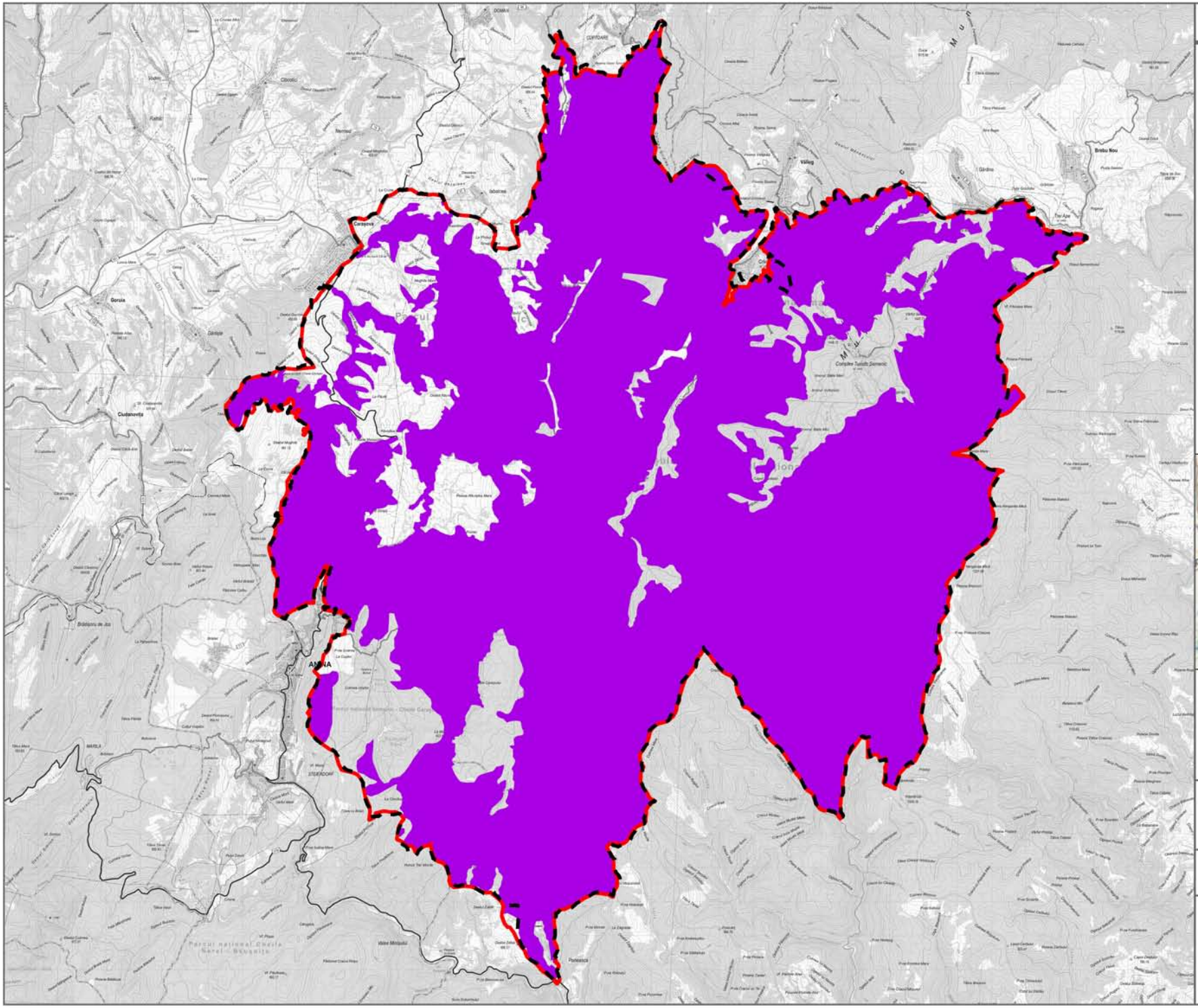
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Dendrocopos medius
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Dendrocopos medius în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Rezident

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

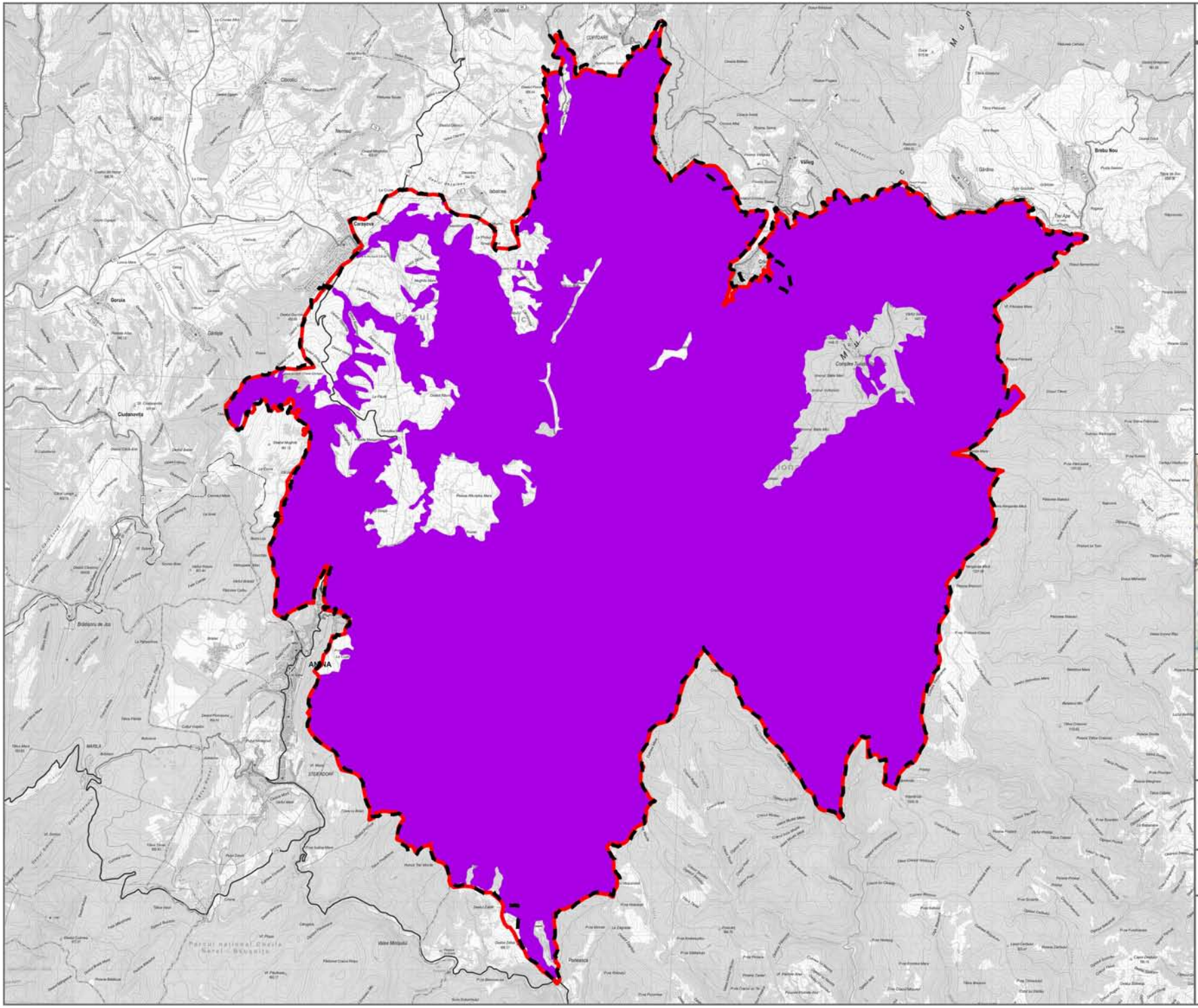
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Dryocopus martius
- ROSPA0086, Munţii Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Dryocopus martius în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului Statut: Rezident

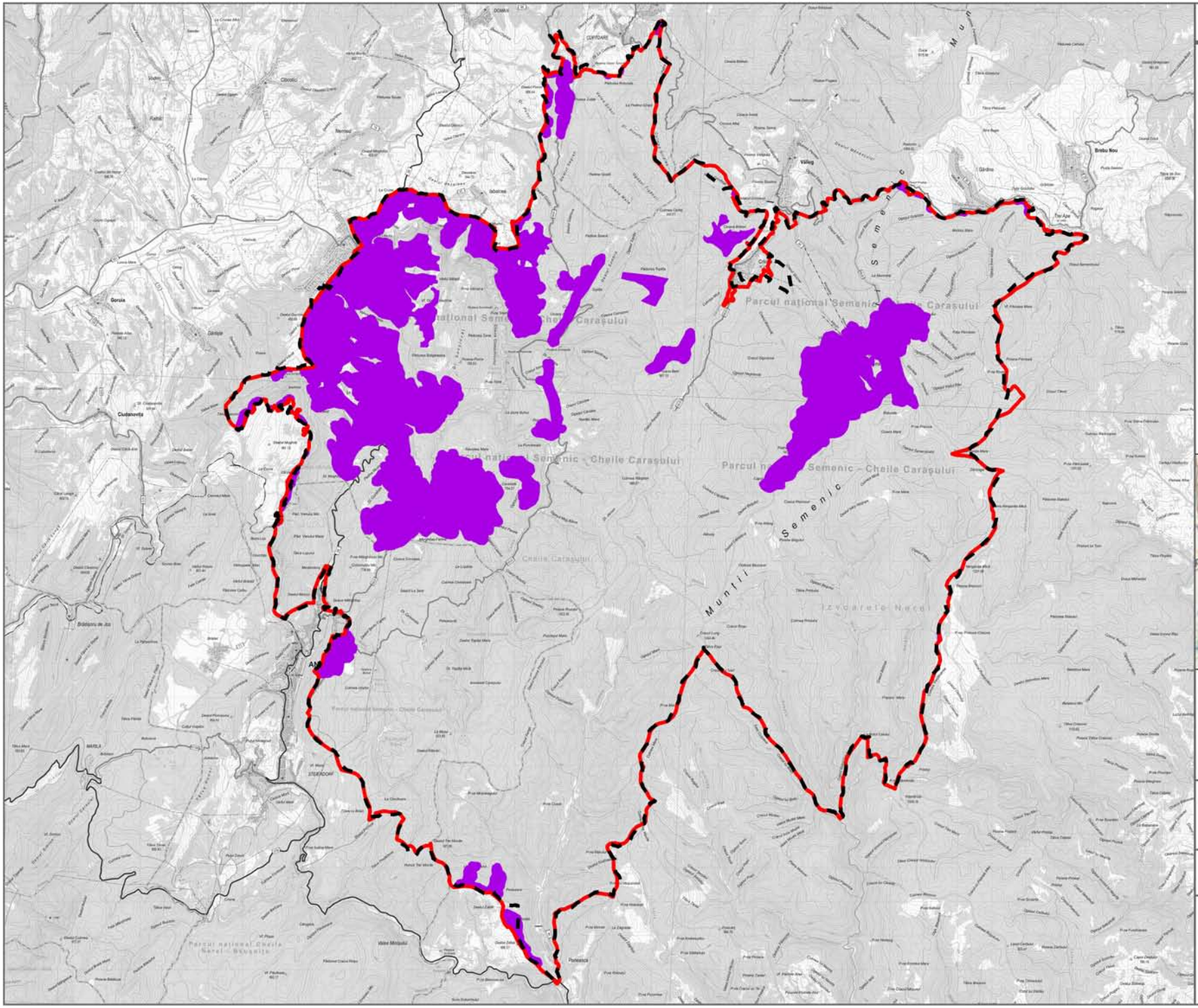
Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Emberiza hortulana
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Emberiza hortulana în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului Statut: Reproducere

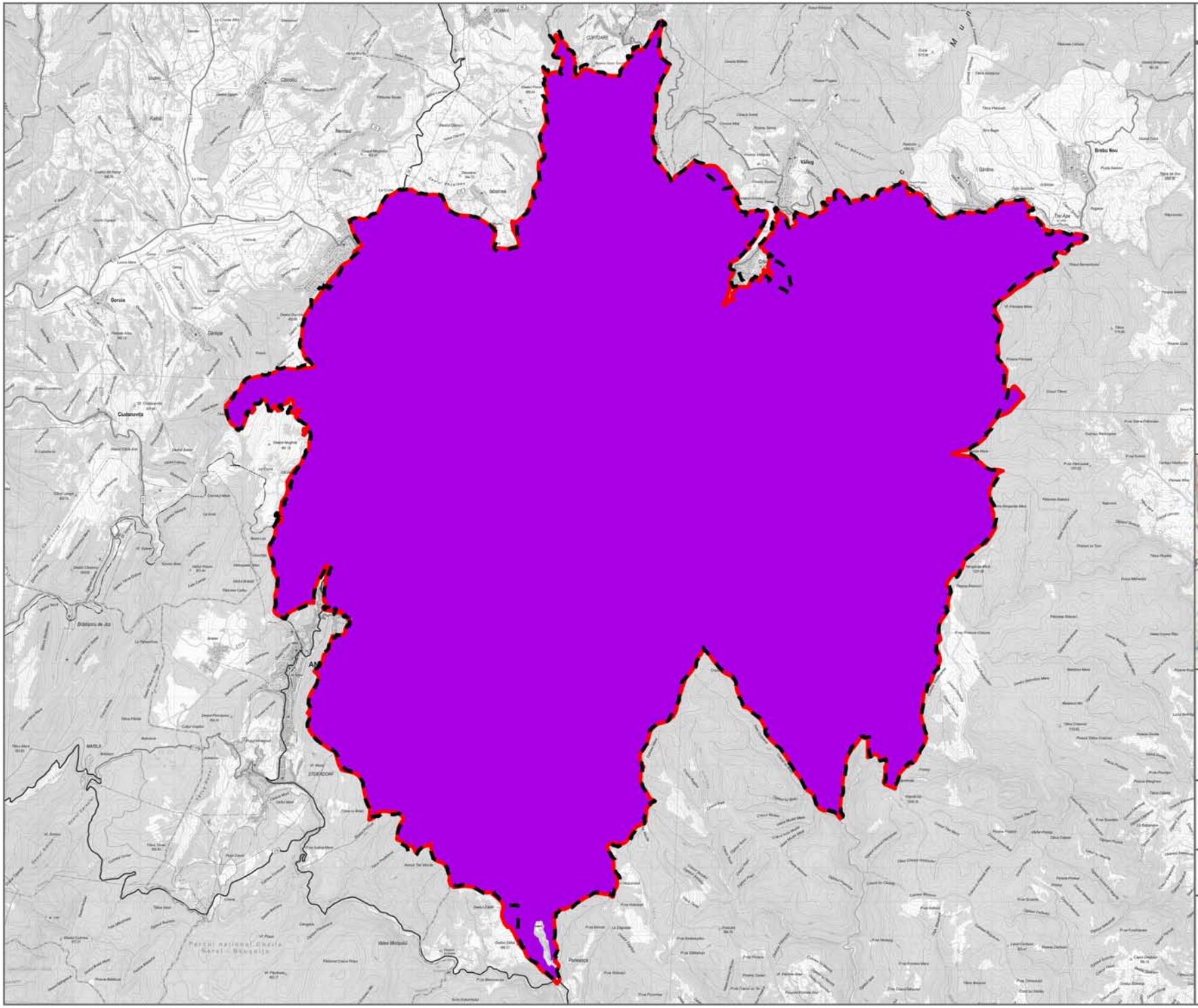
Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Falco peregrinus
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Falco peregrinus în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului Statut: Rezident

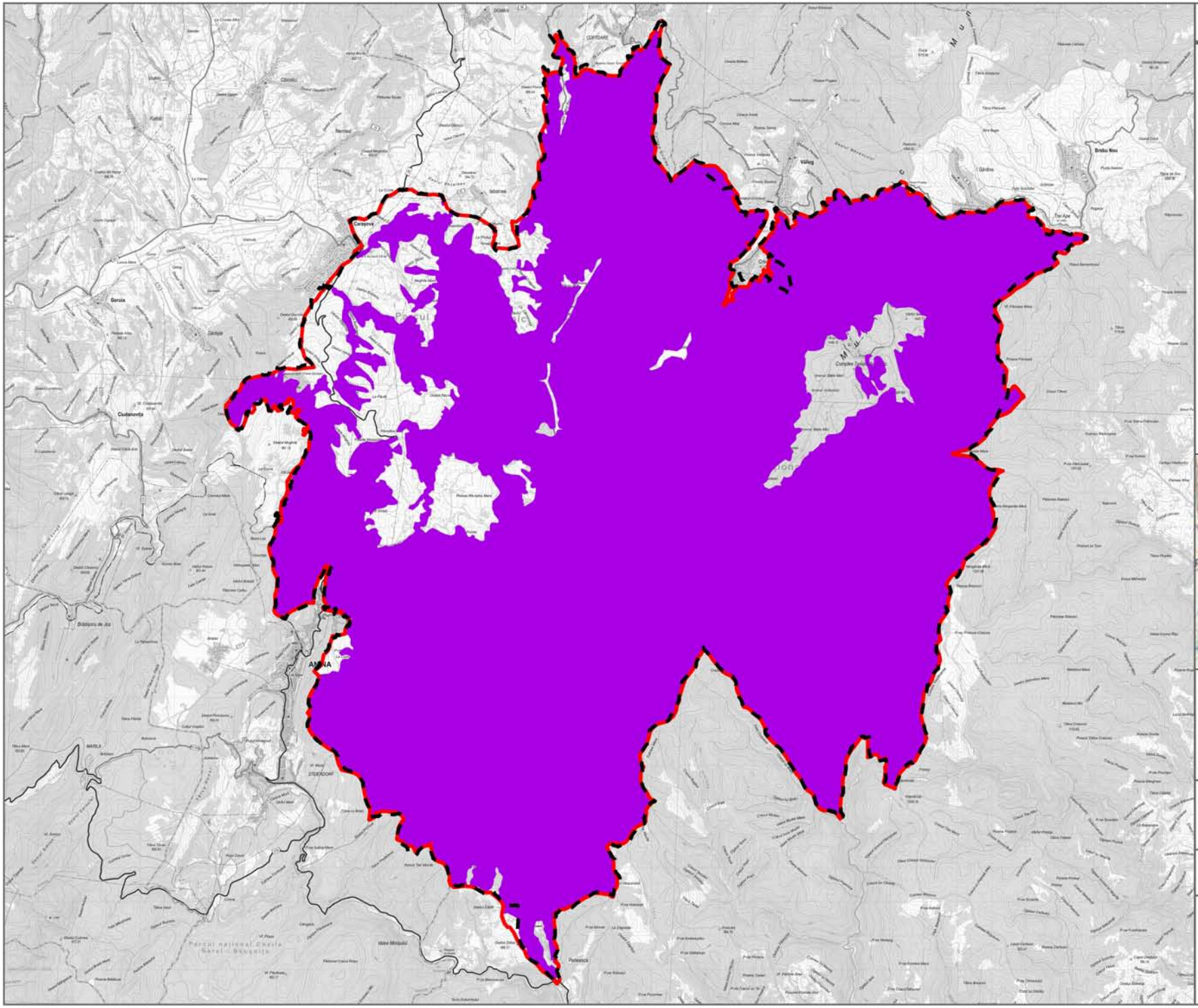
Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Ficedula albicollis
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Ficedula albicollis în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului Statut: Reproducere

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

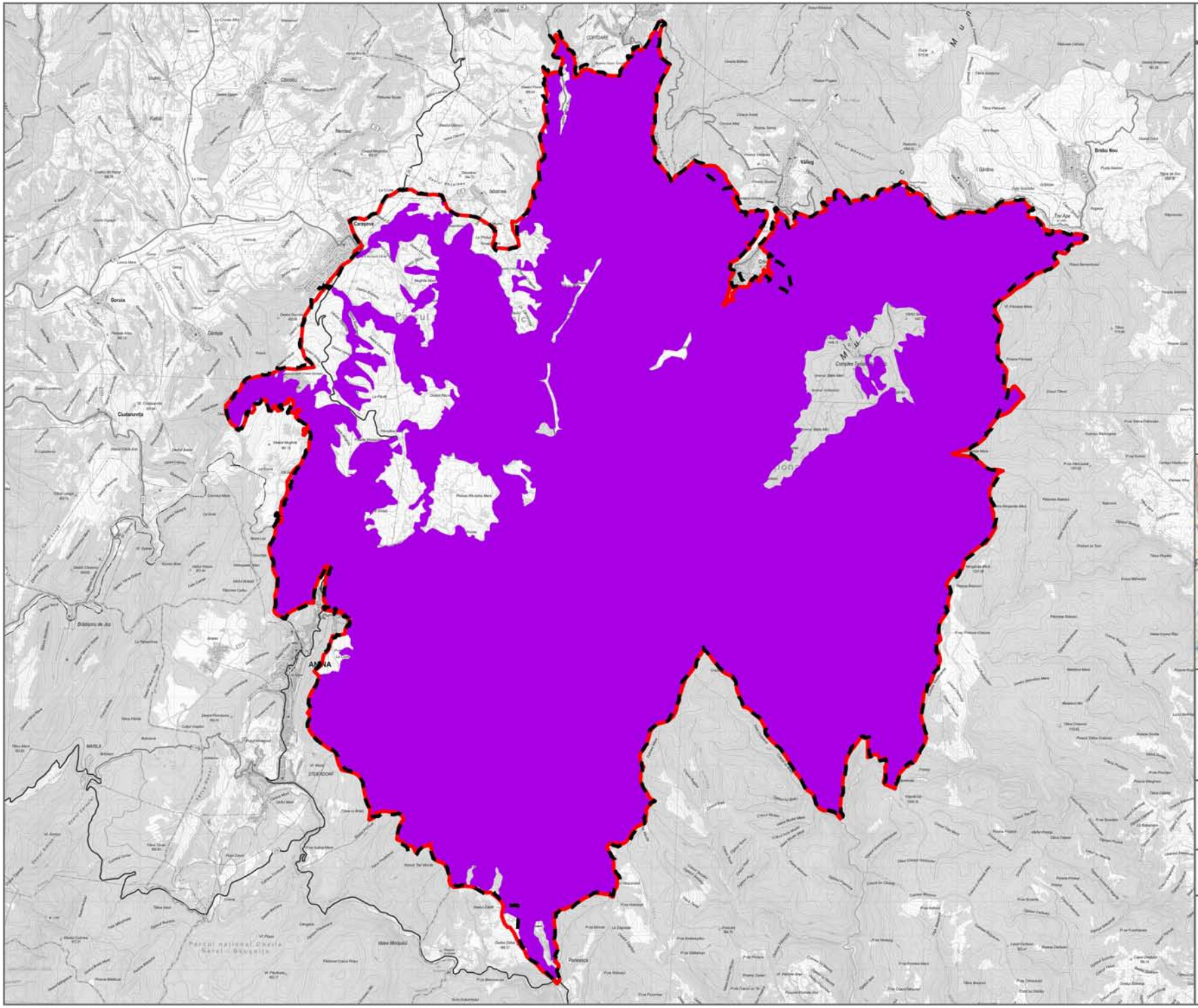
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Ficedula parva
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Ficedula parva în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului
Statut: Reproducere

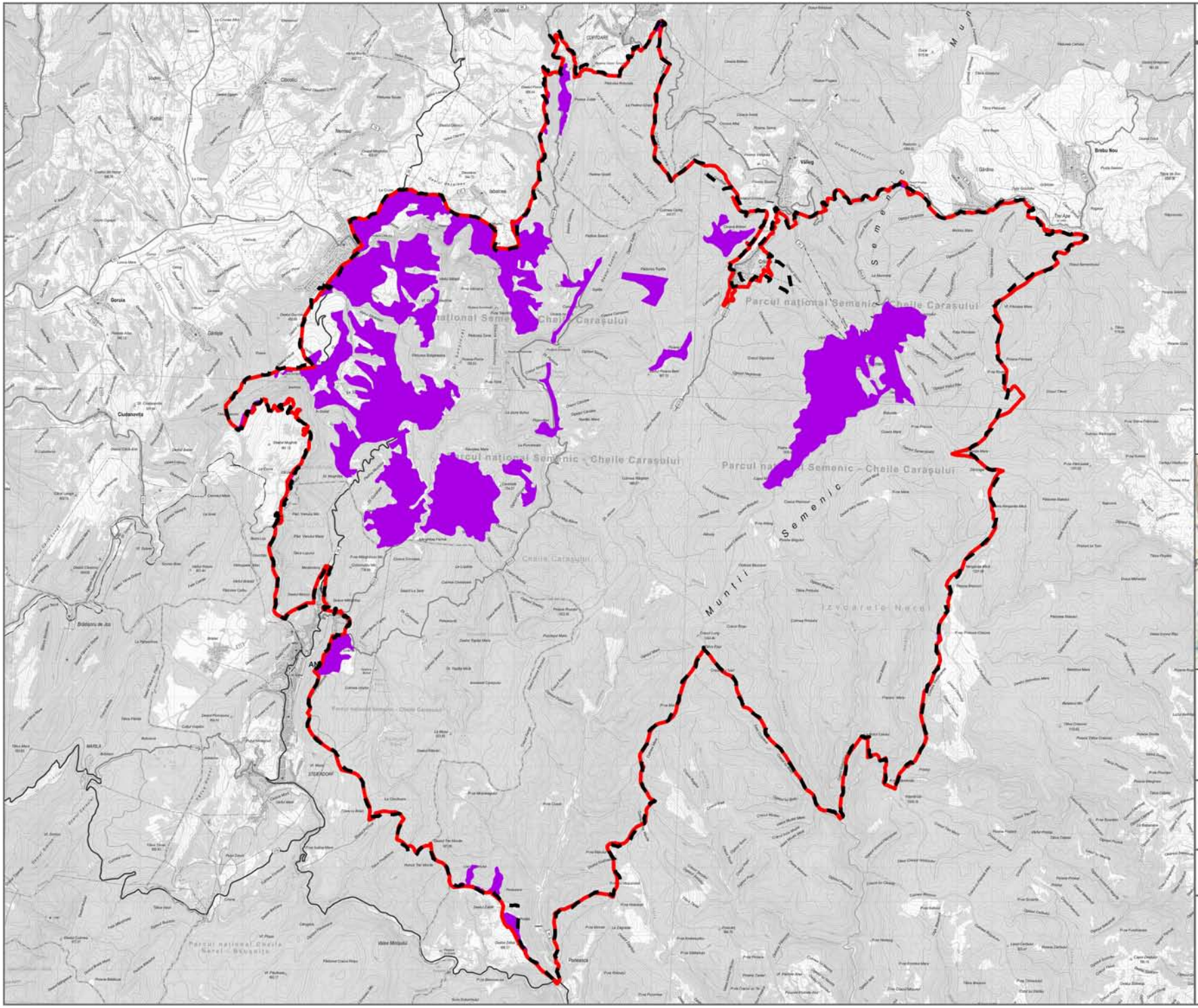
Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Lanius collurio
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Lanius collurio în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului Statut: Reproducere

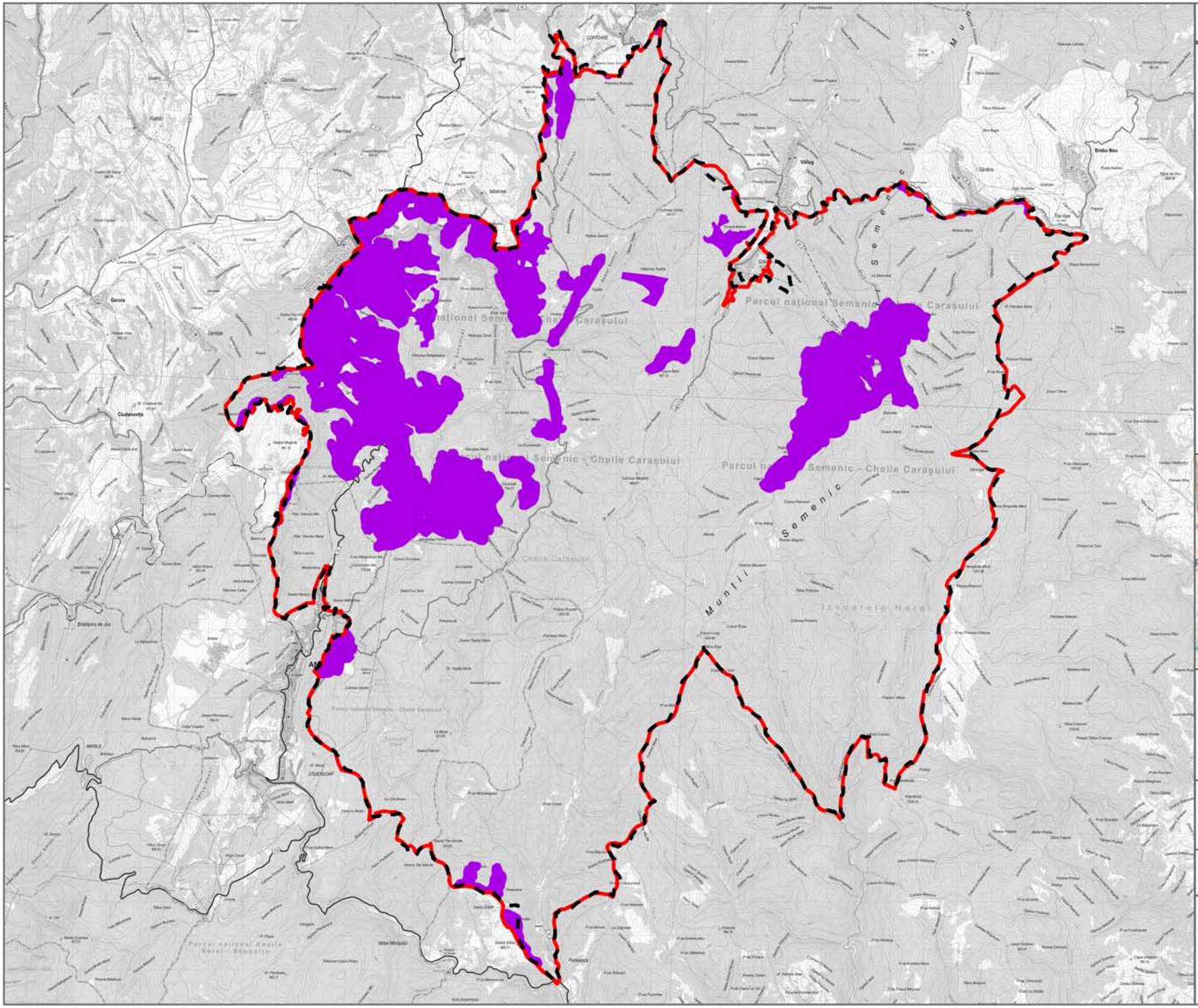
Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Lullula arborea
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Național Semenic Cheile Carașului

Distribuția speciei Lullula arborea în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului
Statut: Reproducere

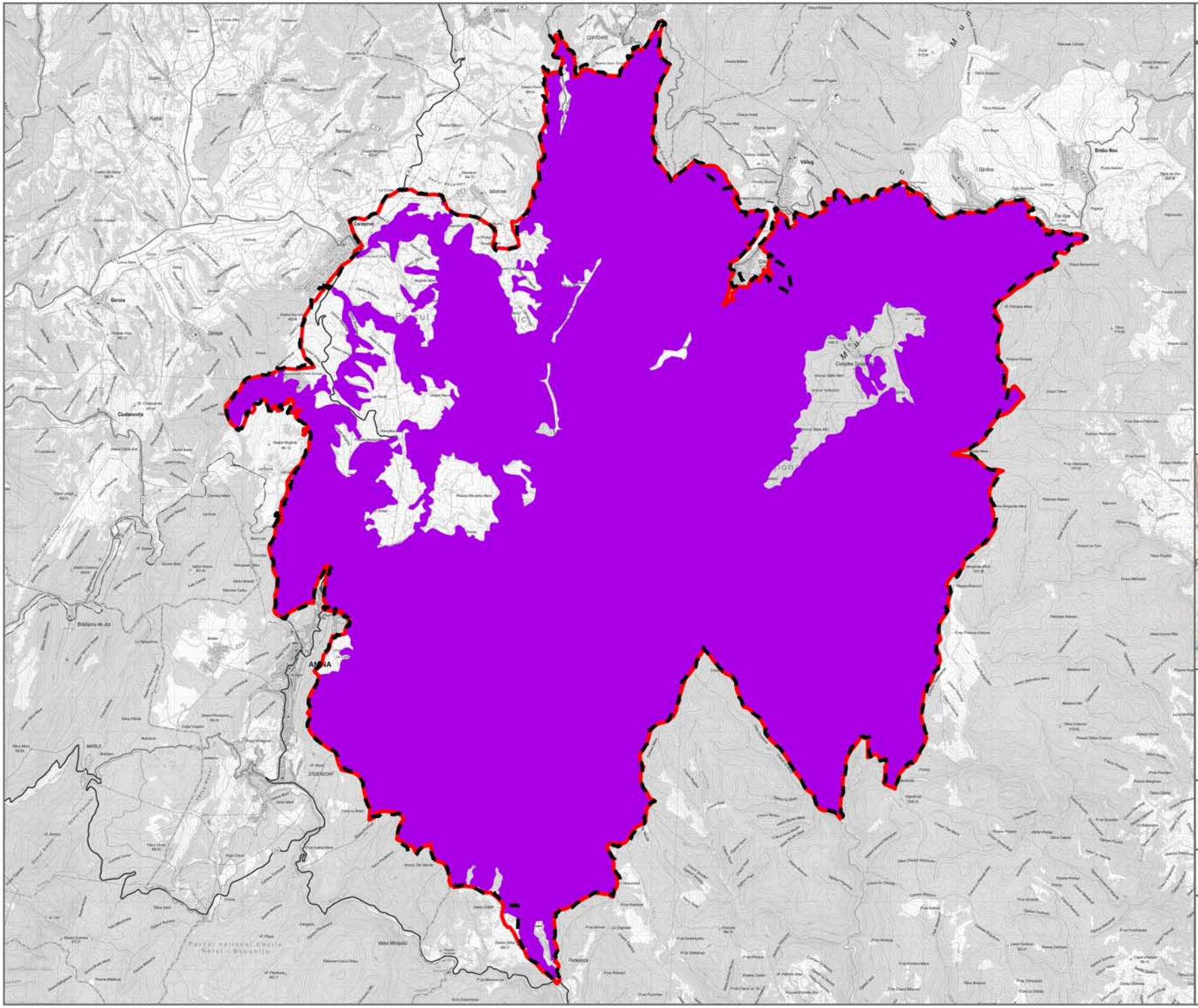
Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Parus montanus
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Parus montanus în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului Statut: Reproducere

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

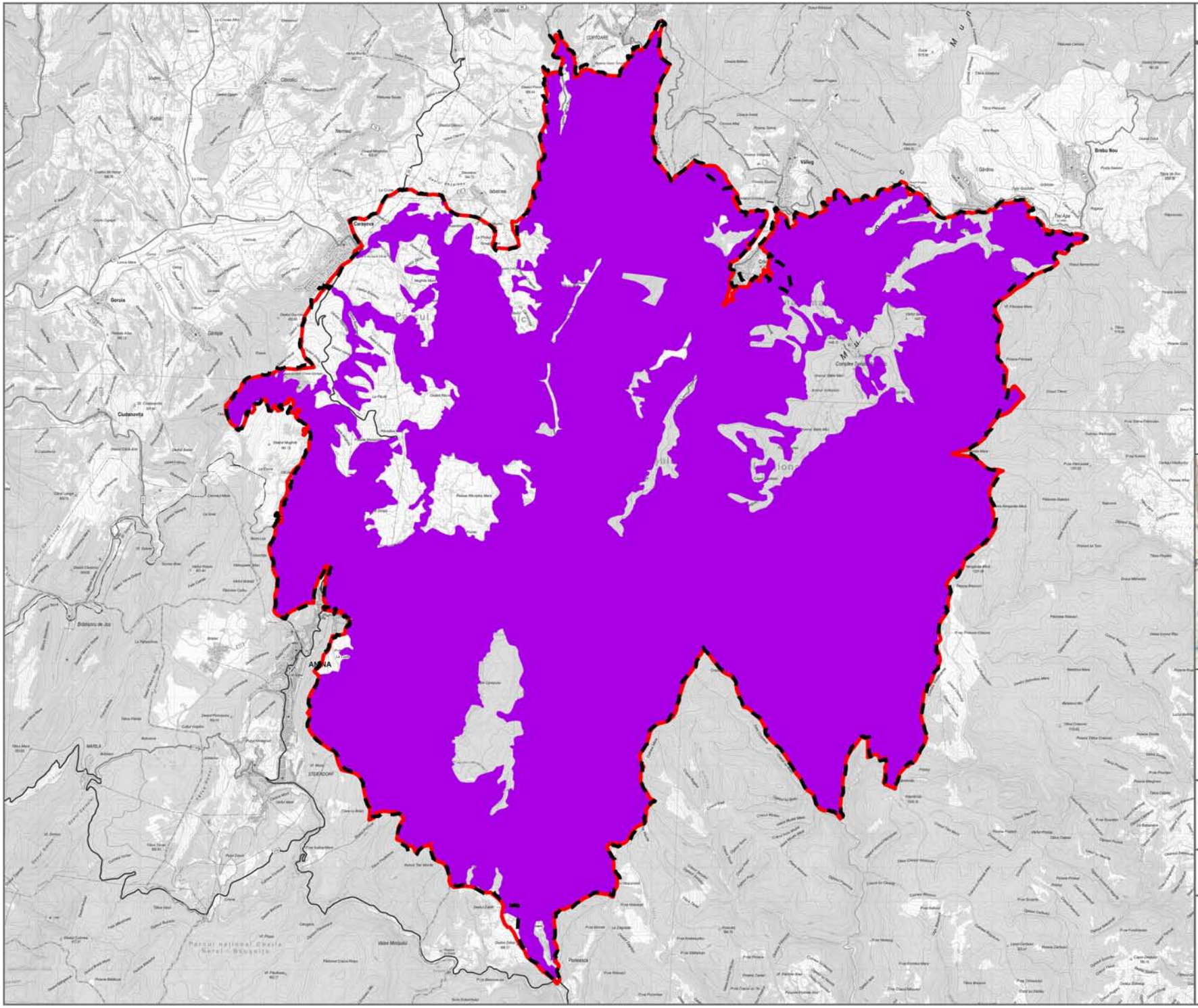
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Parus palustris
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Parus palustris în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului Statut: Reproducere

Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

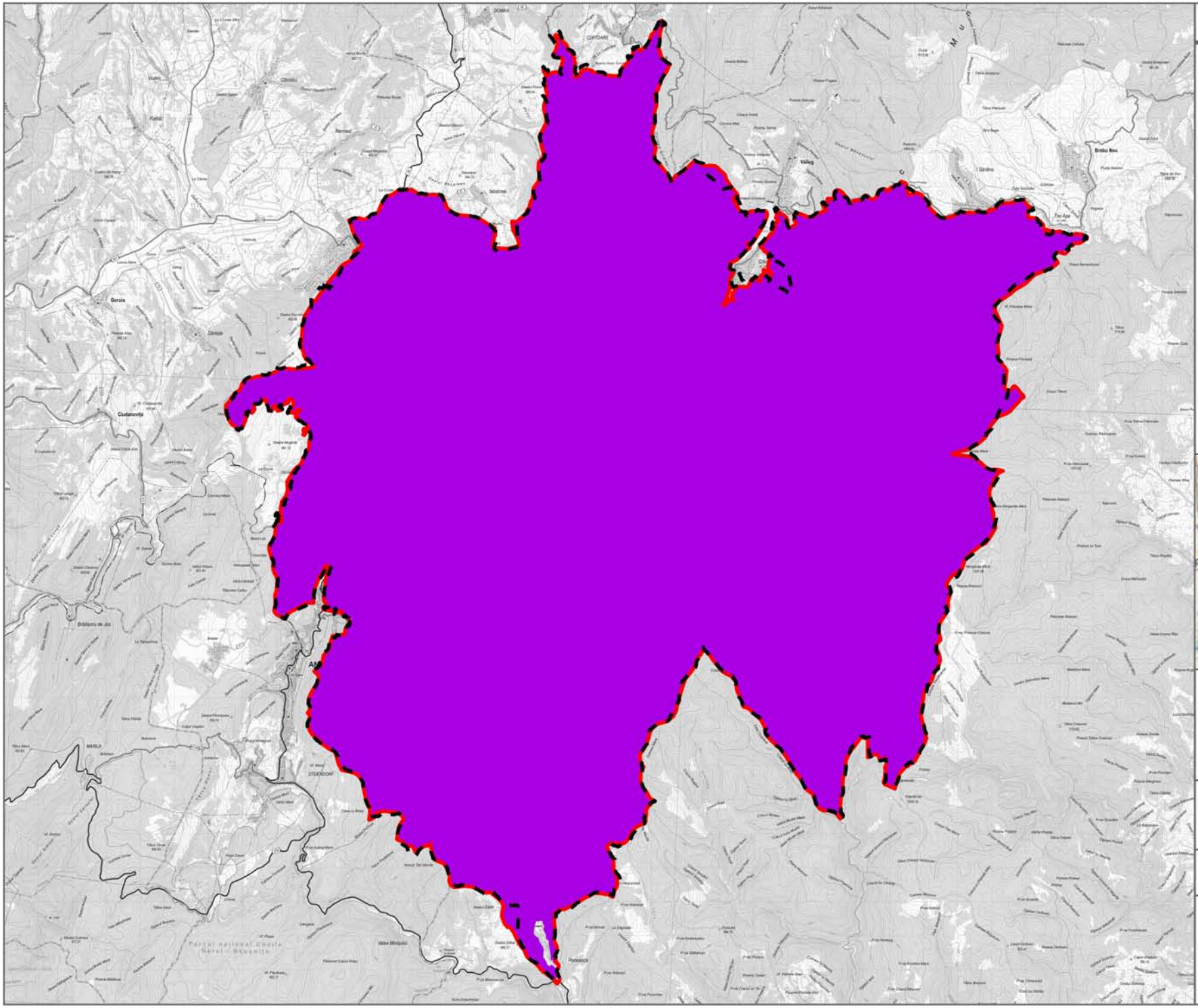
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Pernis apivorus
- ROSPA0086, Munţii Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Pernis apivorus în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului
Statut: Reproducere

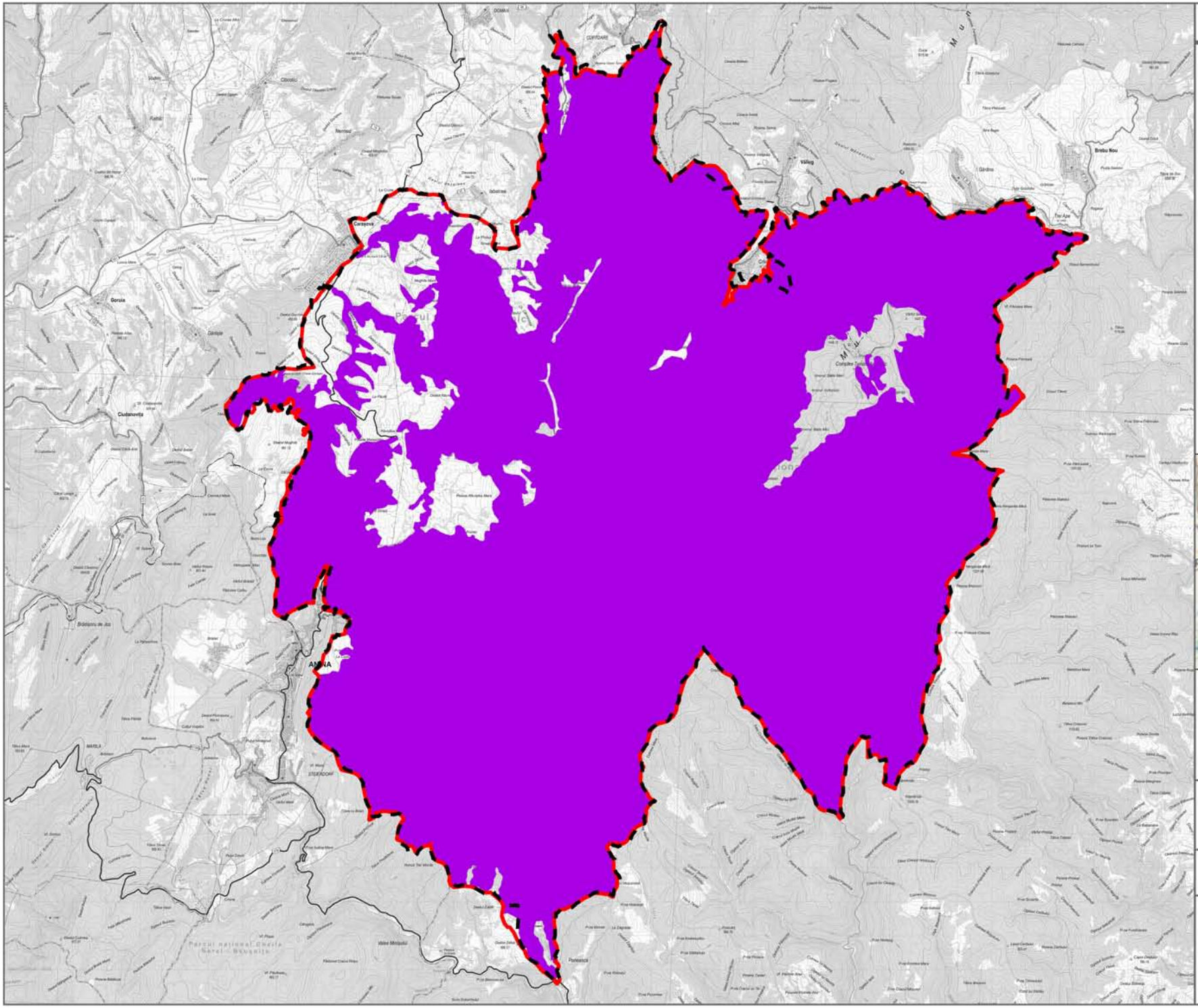
Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Picus canus
- ROSPA0086, Munții Semenic - Cheile Carașului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Picus canus în ROSPA0086 Semenic - Cheile Carașului Statut: Rezident

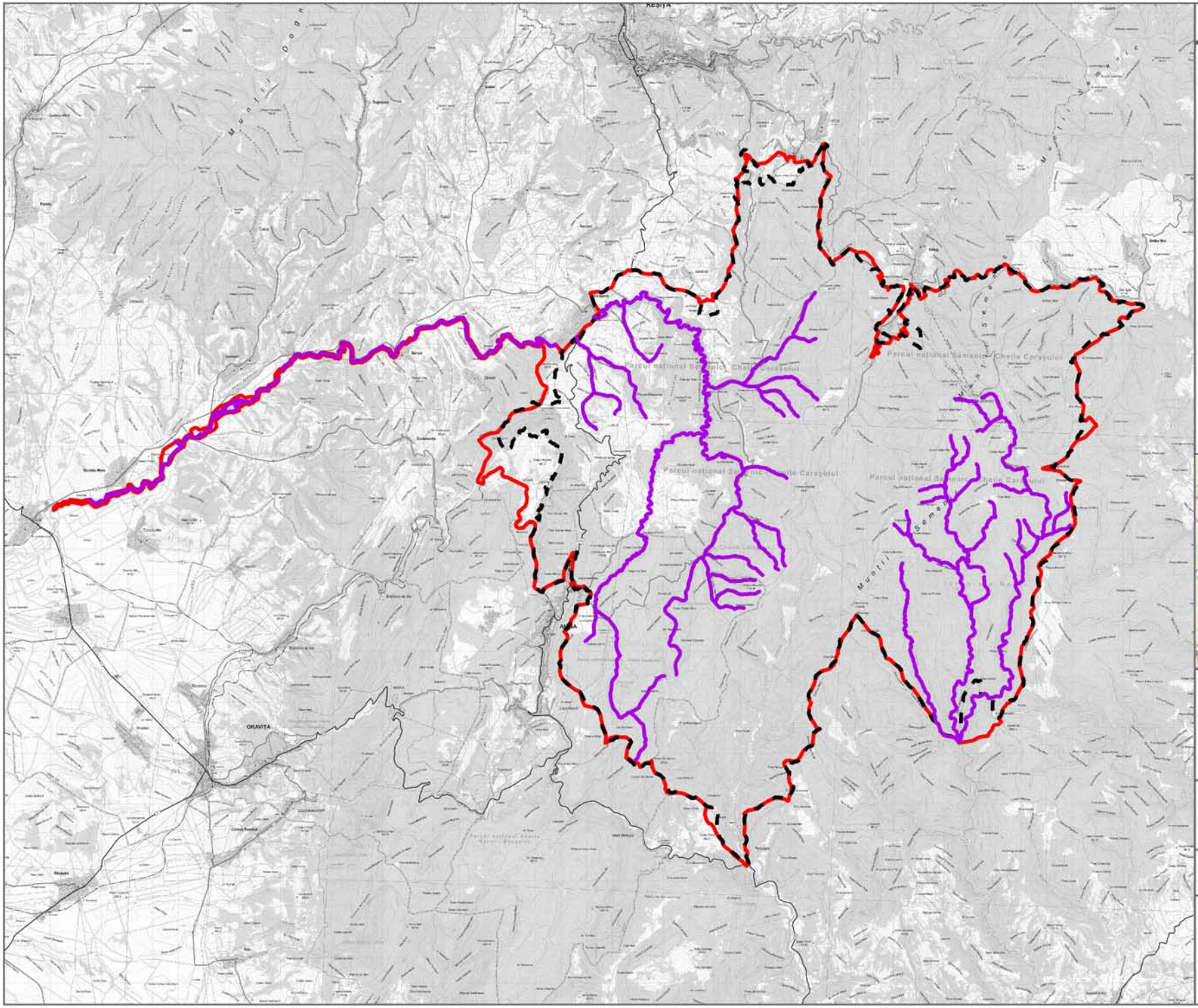
Data:	15-12-2020
Scara (A4):	1:150.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Distribuția potențială a speciei Barbus balcanicus
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția potențială a speciei Barbus balcanicus în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului
Statut: Rezident

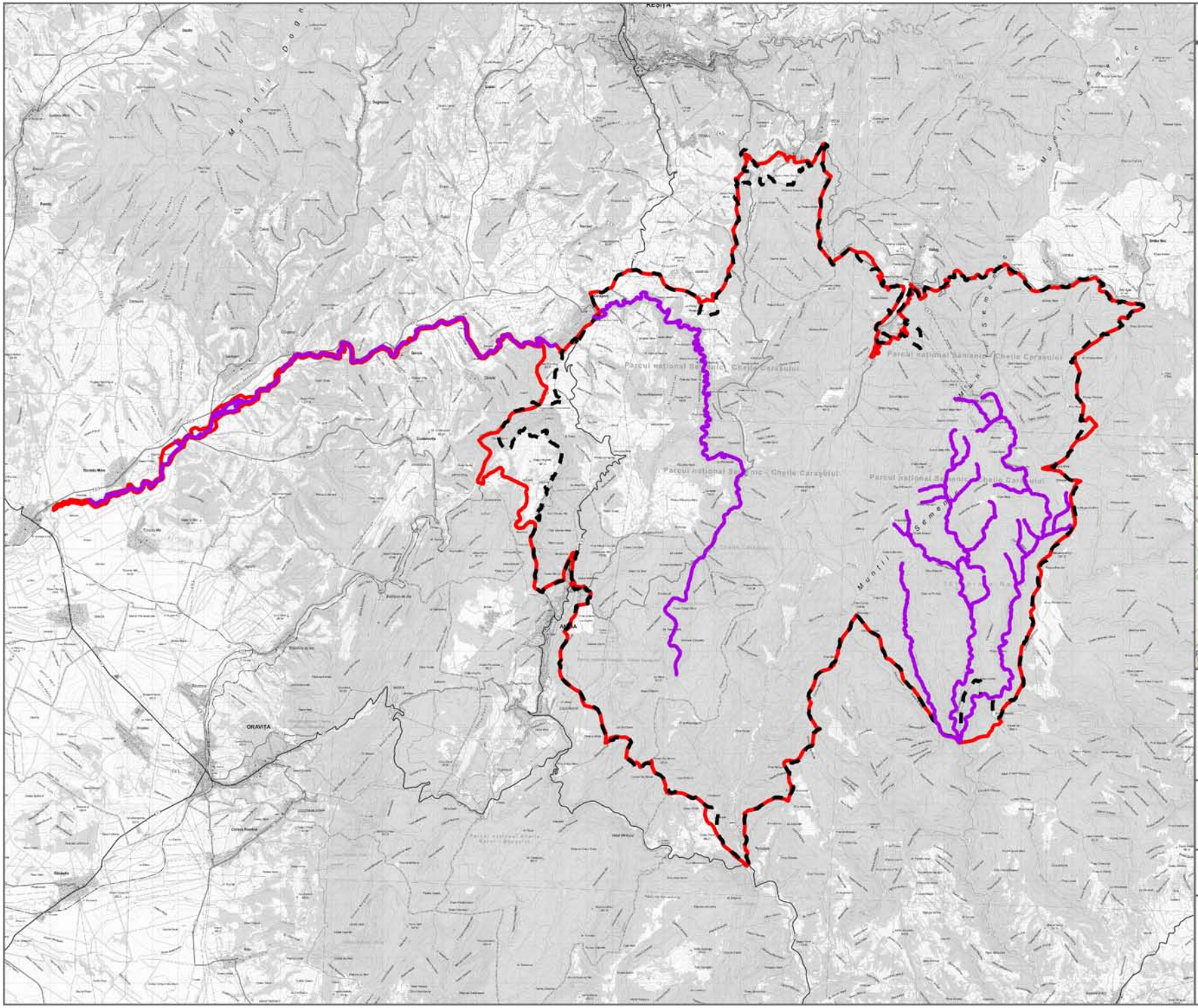
Data:	10-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA
REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Distribuţia potenţială a speciei Sabanejewia balcanica
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuţia potenţială a speciei Sabanejewia balcanica în ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului
Statut: Rezident

Data:	10-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

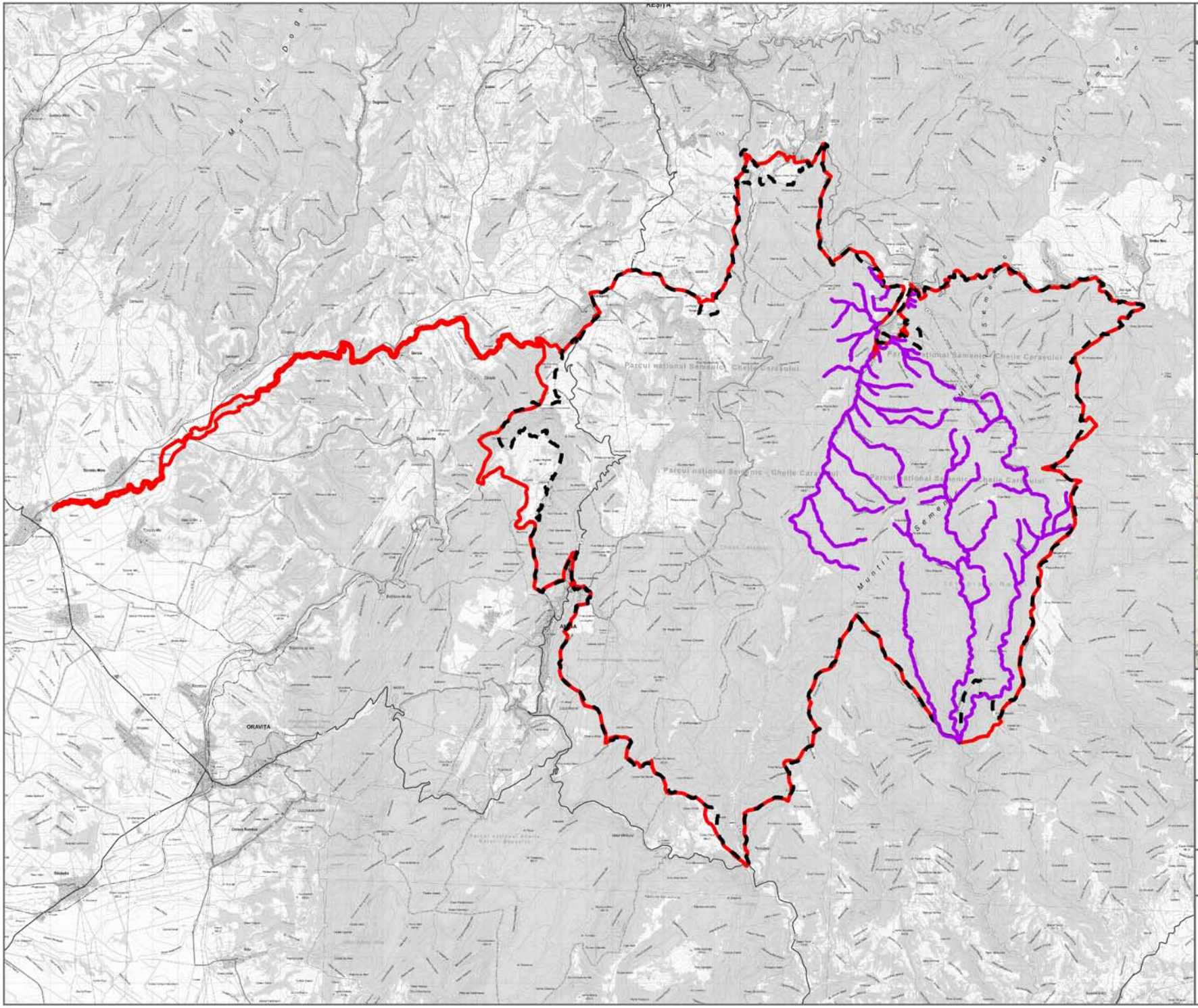
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- Distribuția speciei Cottus gobio
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciei Cottus gobio în ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

Statut: Rezident

Data:	10-01-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

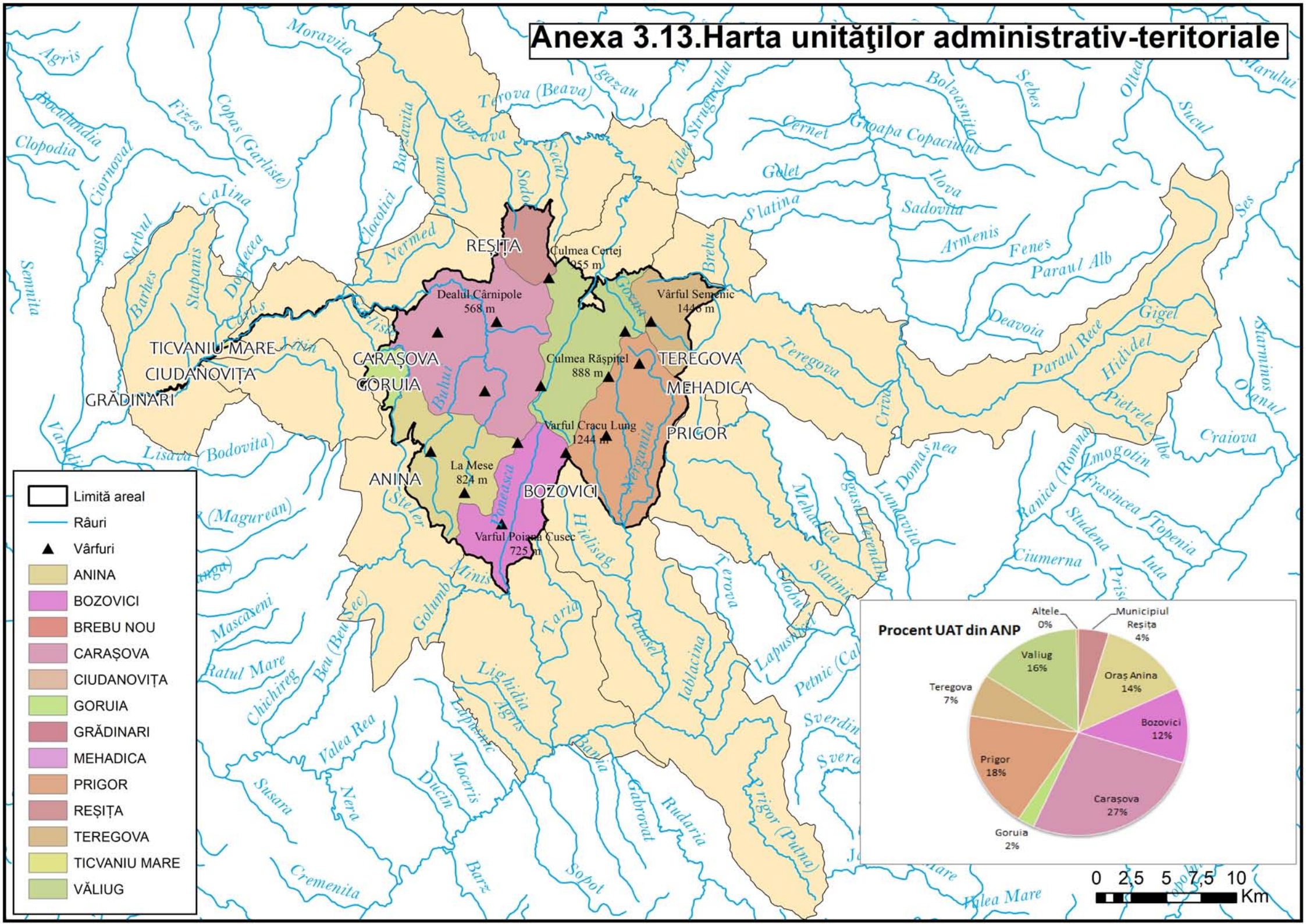
0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

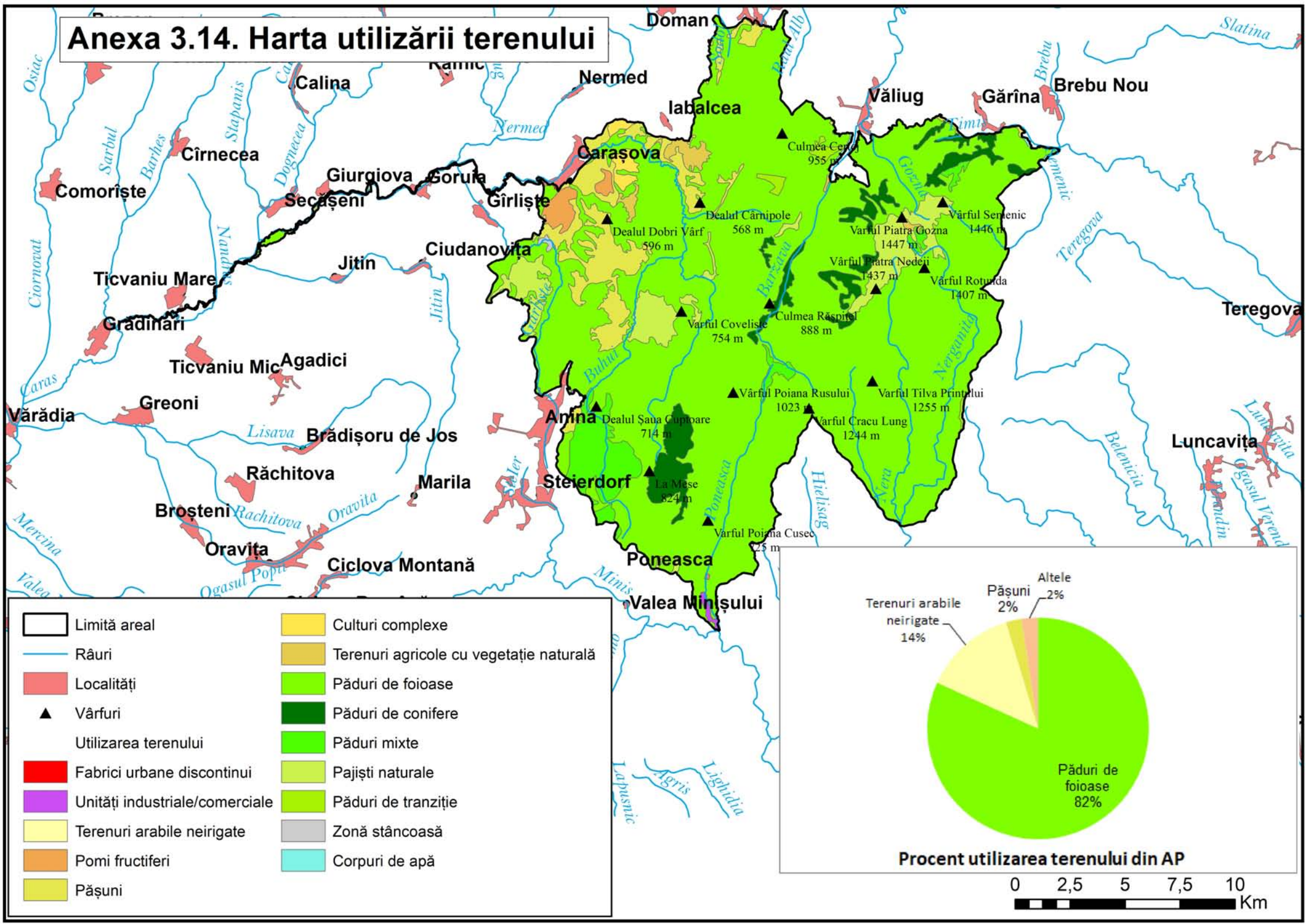
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI

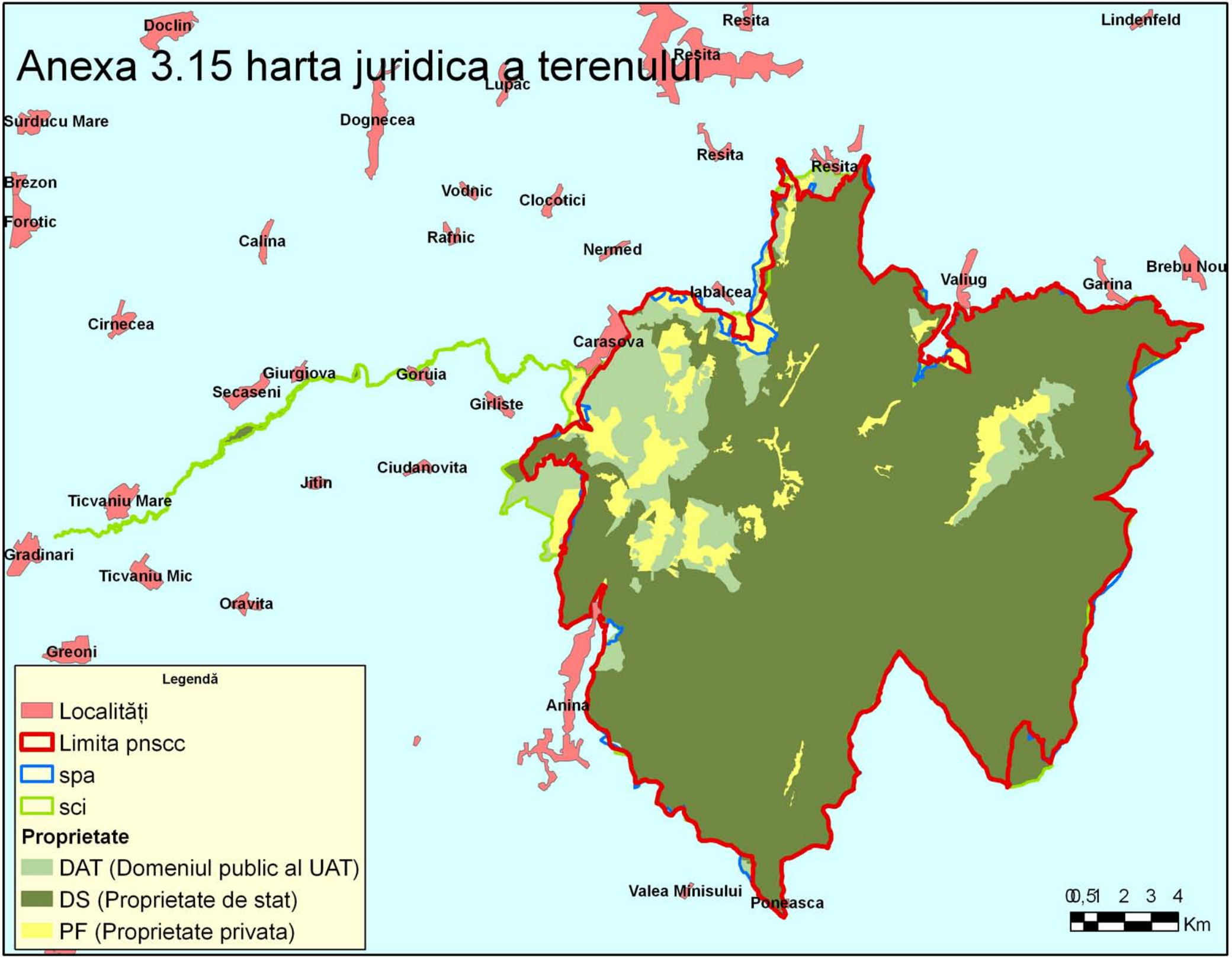
Anexa 3.13.Harta unităţilor administrativ-teritoriale



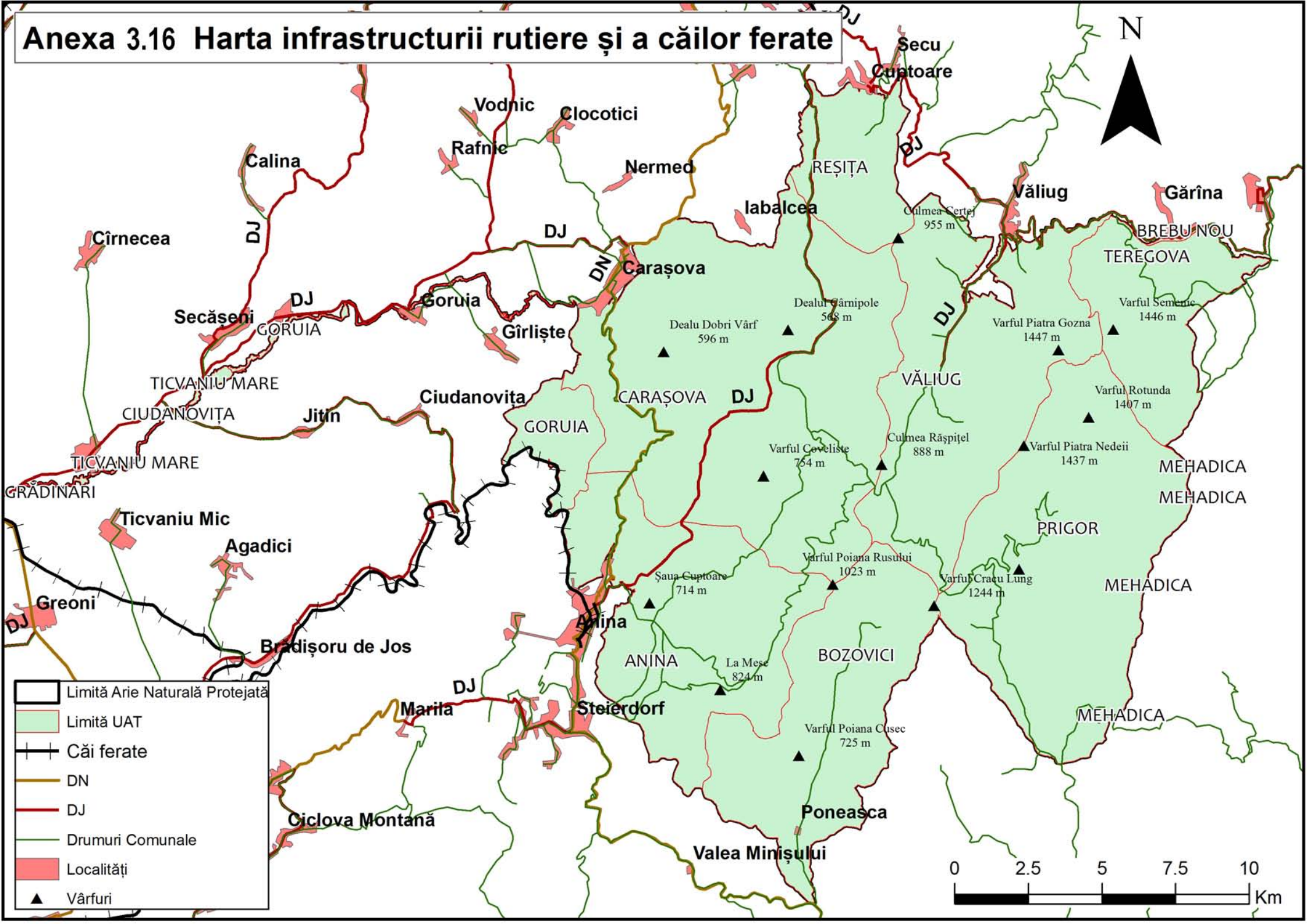
Anexa 3.14. Harta utilizării terenului



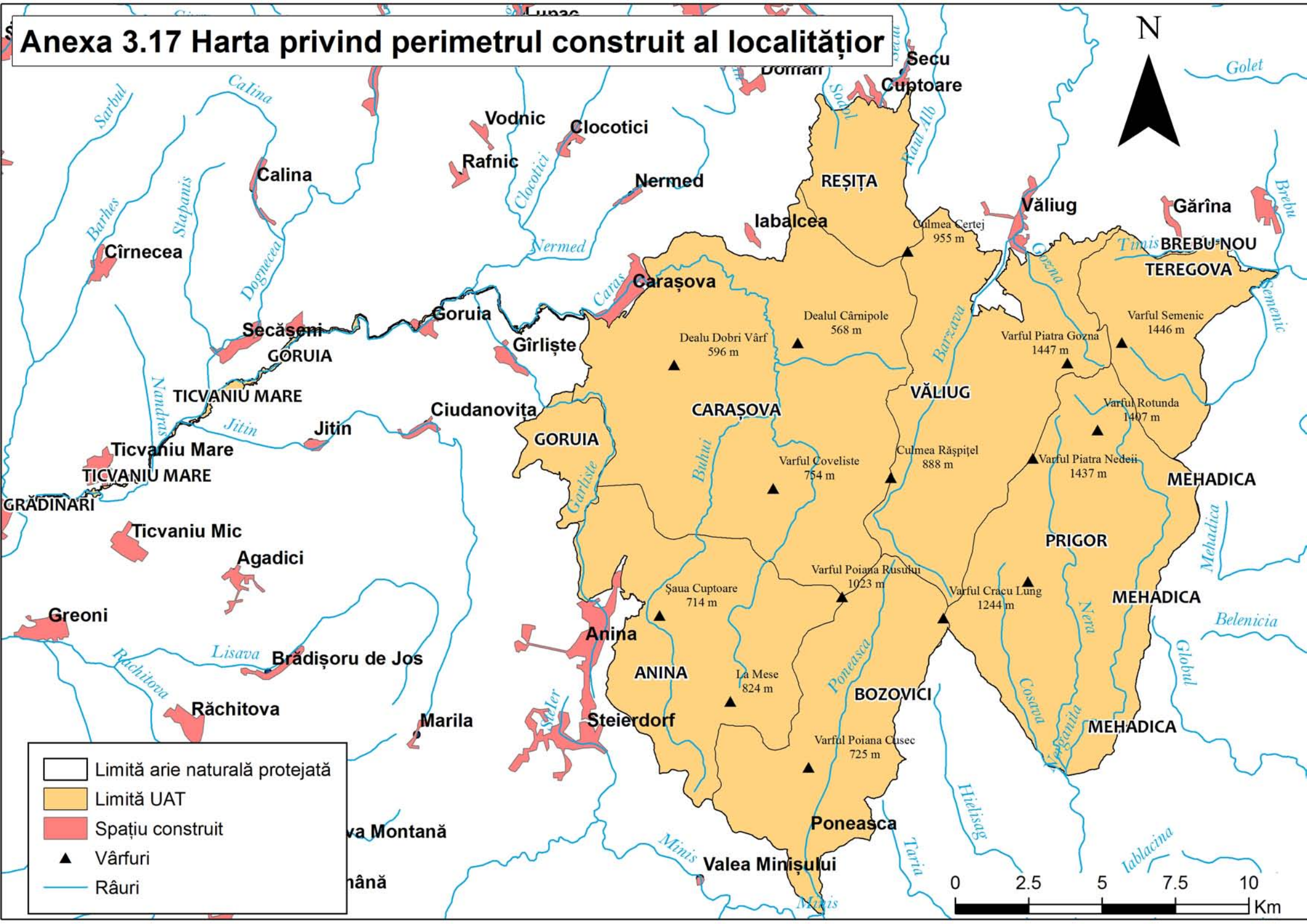
Anexa 3.15 harta juridica a terenului

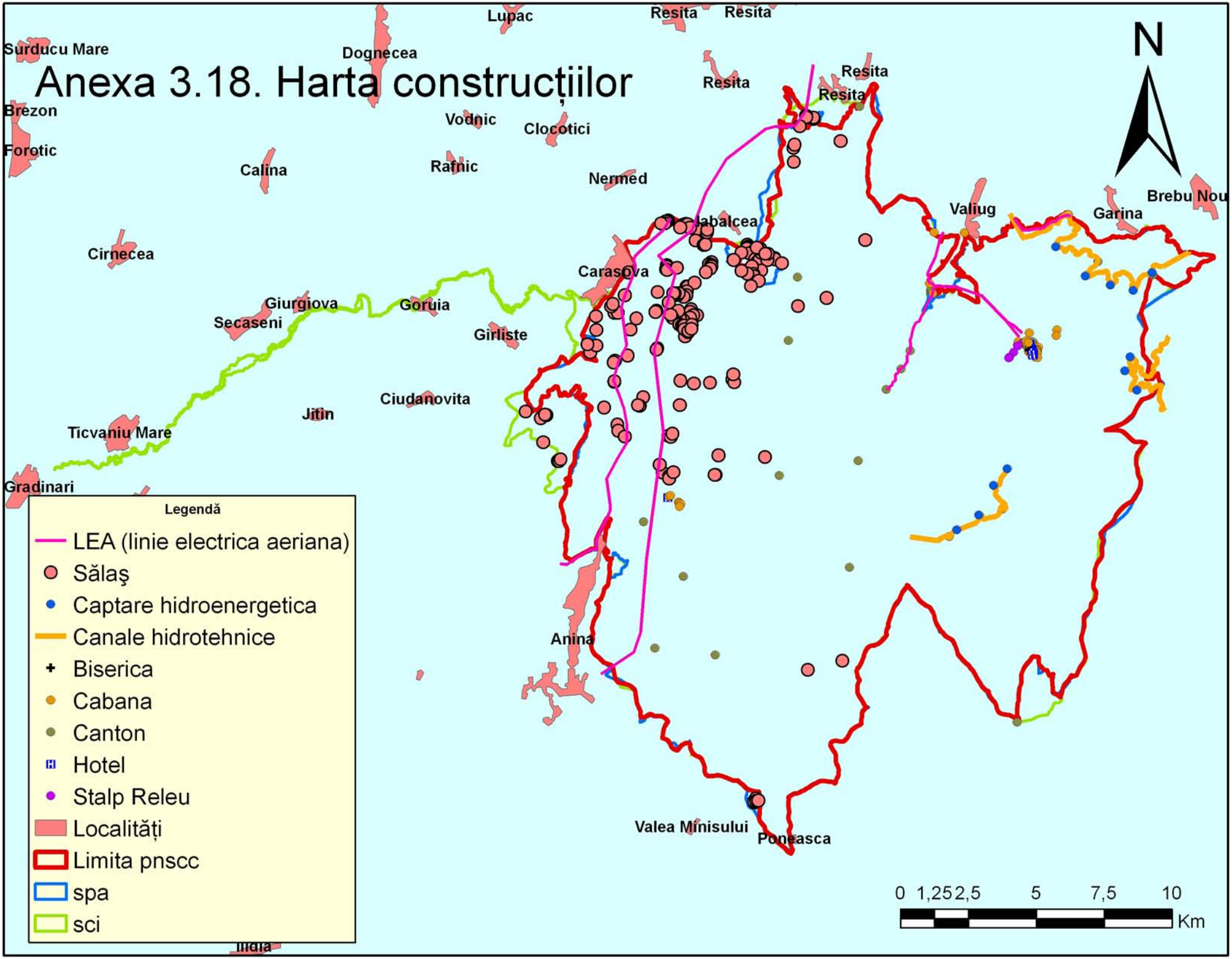


Anexa 3.16 Harta infrastructurii rutiere și a căilor ferate

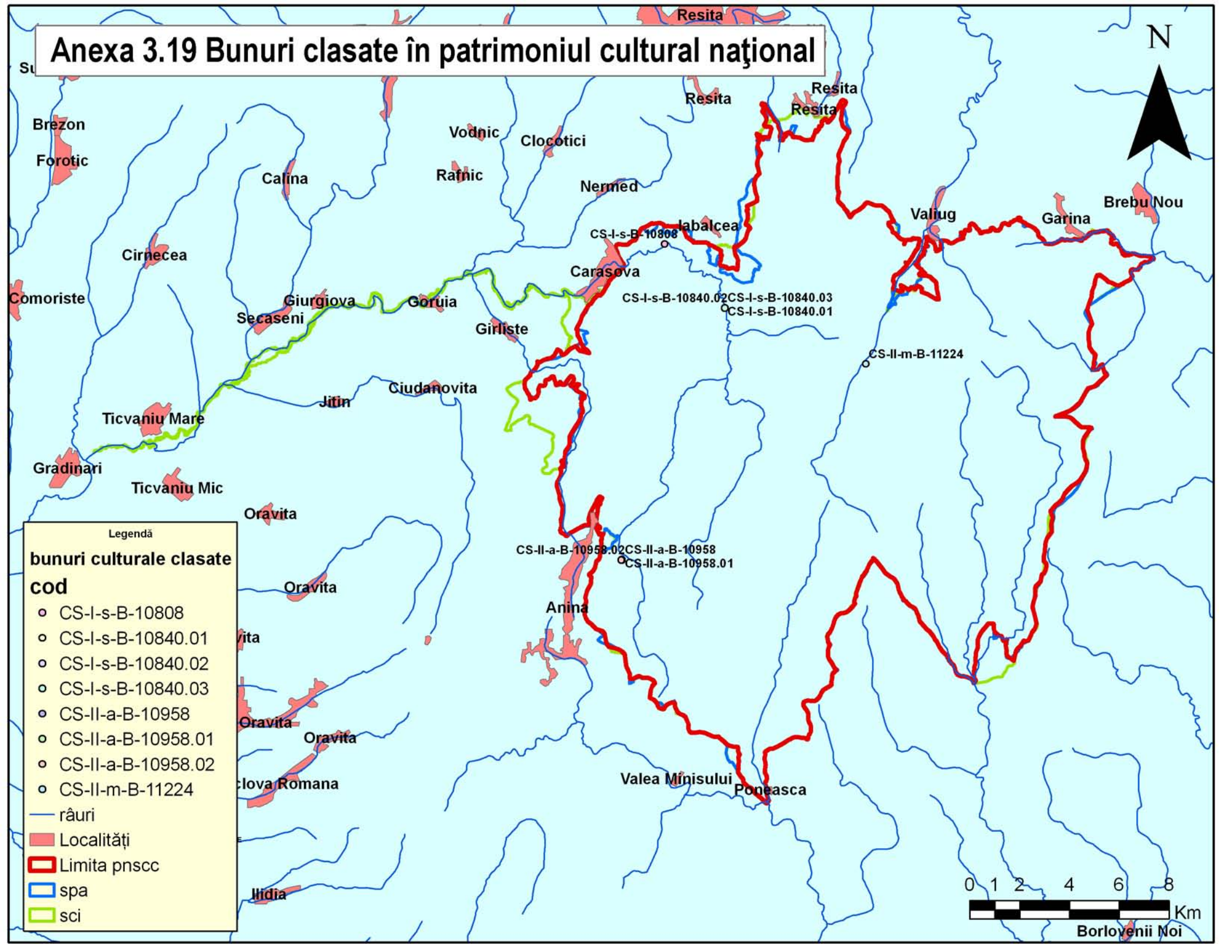


Anexa 3.17 Harta privind perimetrul construit al localităților

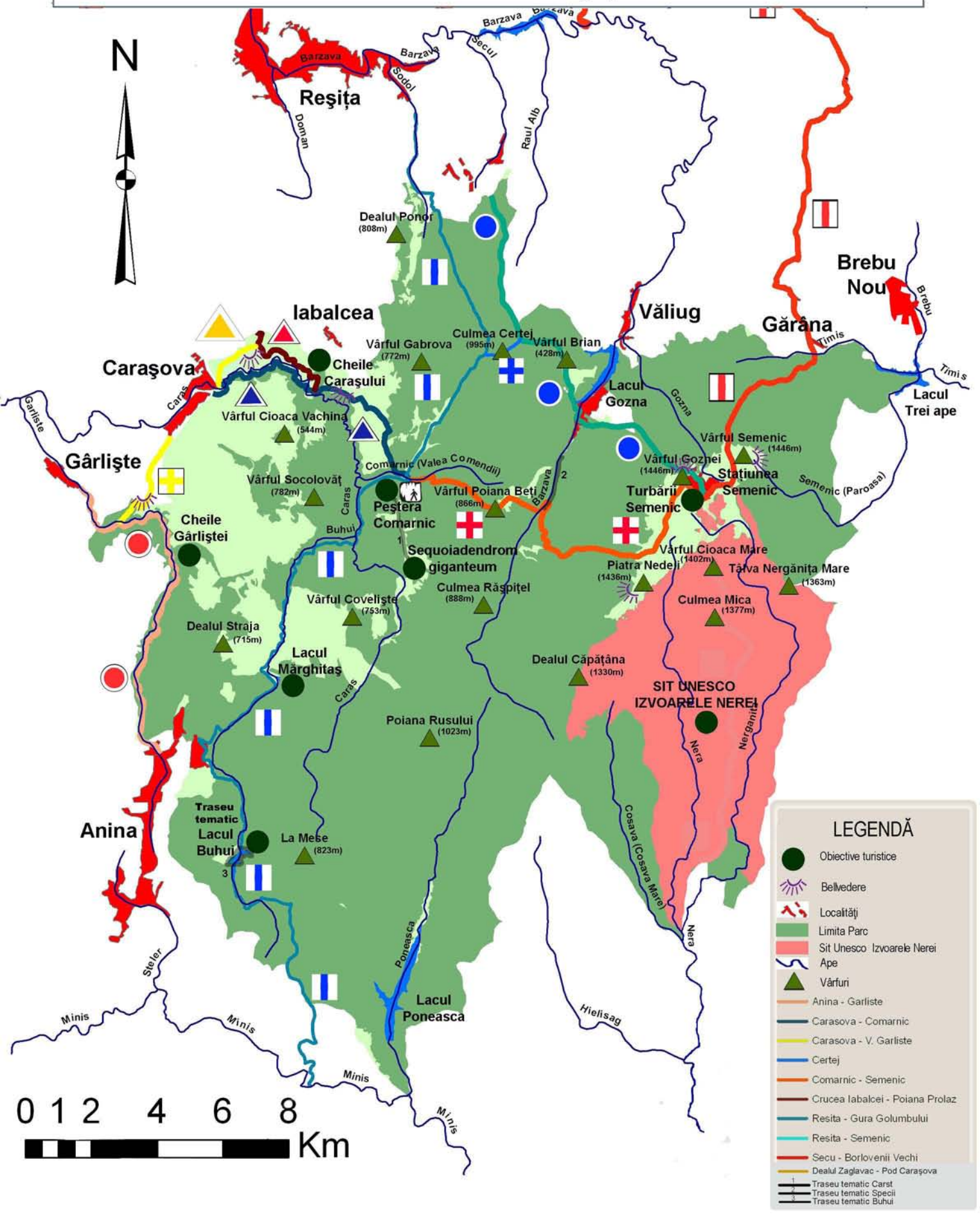


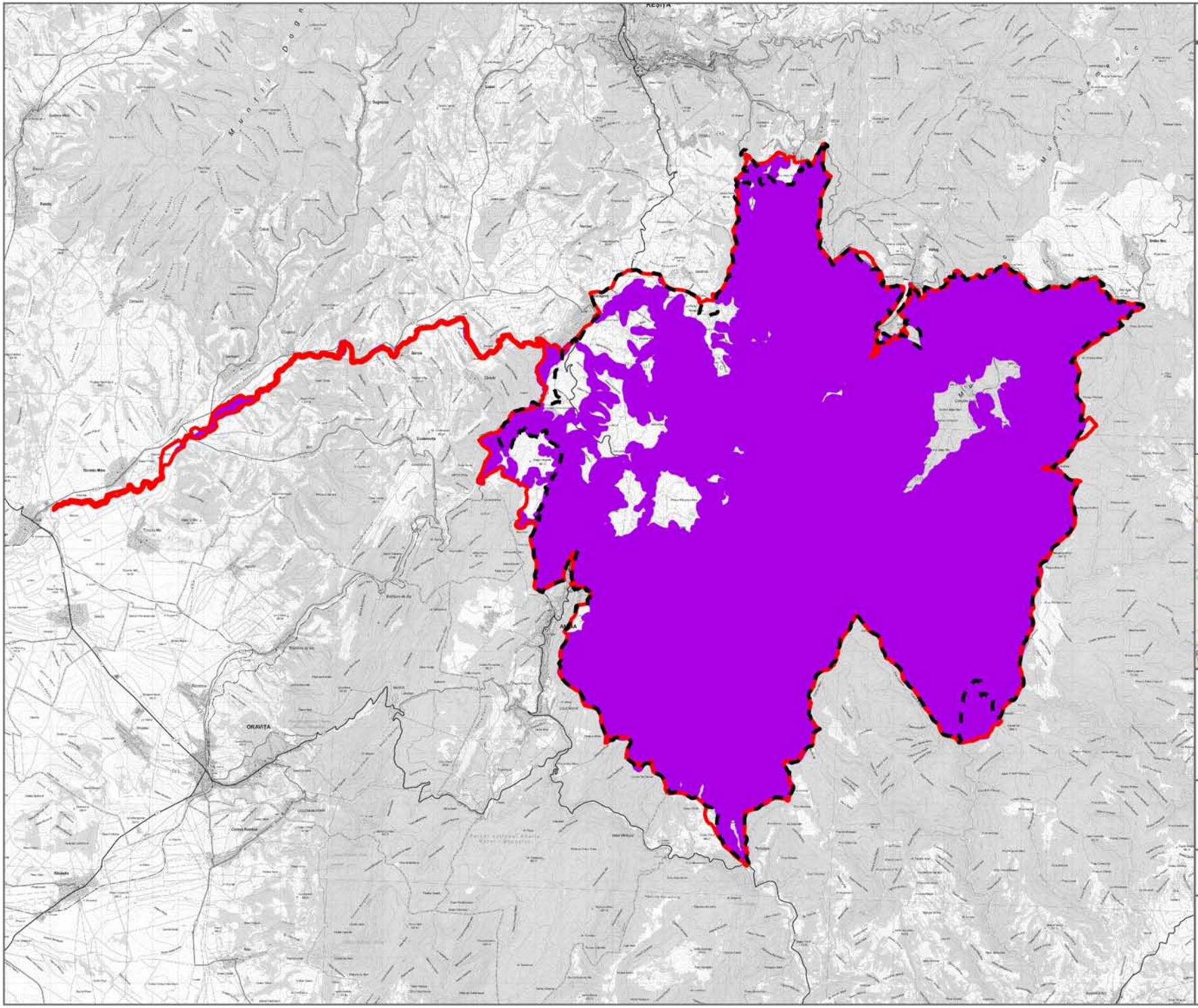

Anexa 3.18. Harta construcțiilor
N
Lupac
Resita
Resita
Surducu Mare
Dognecea
Resita
Resita
Brezon
Vodnic
Clocotici
Forotic
Calina
Rafnic
Nermed
Brebu Nou
Valiug
Garina
Cirnecea
Carasova
Giurgiova
Goruia
Secaseni
Girliste
Ciudanovita
Jitin
Ticvaniu Mare
Gradinari
Anina
Valea Minisului
Poneasca
Legendă
LEA (linie electrica aeriana)
Sălaş
Captare hidroenergetica
Canale hidrotehnice
Biserica
Cabana
Canton
Hotel
Stalp Releu
Localități
Limita pnscc
spa
sci
0 1,25 2,5 5 7,5 10
Km

Anexa 3.19 Bunuri clasate în patrimoniul cultural naţional



Anexa 3.20 Harta obiectivelor turistice şi punctelor de belvedere





Legenda

- Presiune: B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației

Data:	30-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

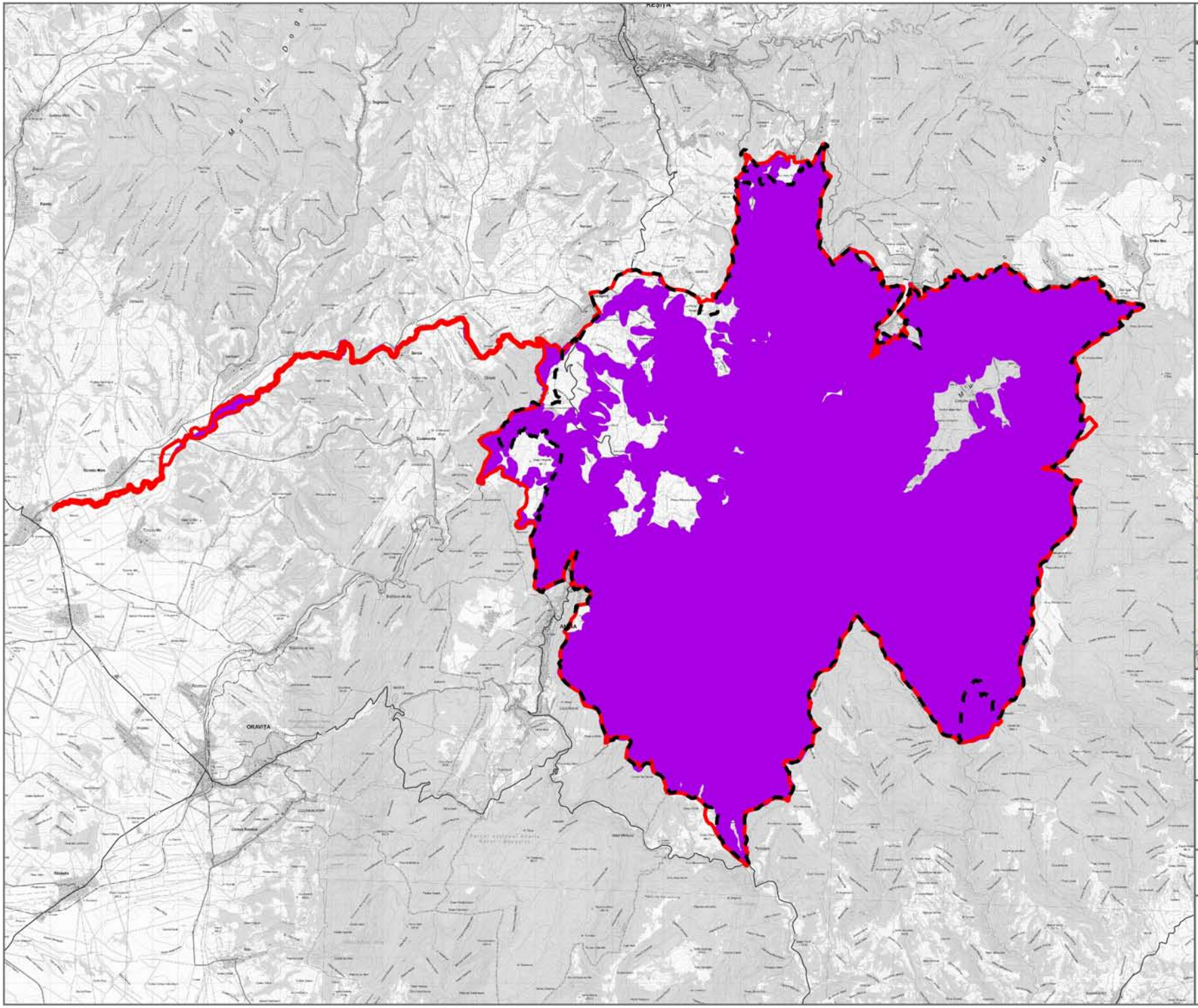
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Presiune: B06 păşunatul în pădure/în zonă împădurită
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

B06 păşunatul în pădure/în zonă împădurită

Data:	30-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

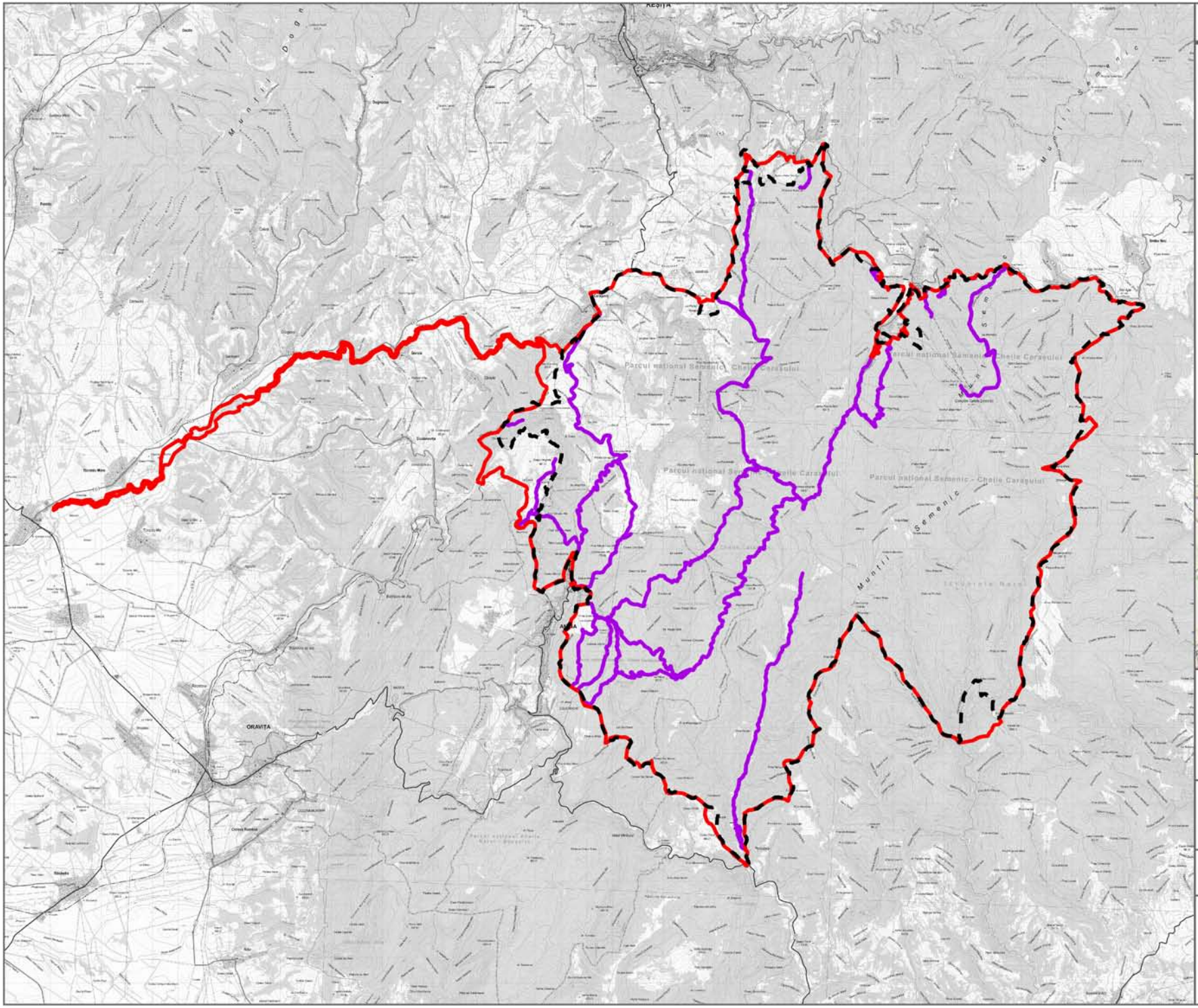
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Presiune: D01.02 drumuri, autostrăzi
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

D01.02 drumuri, autostrăzi

Data:	30-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

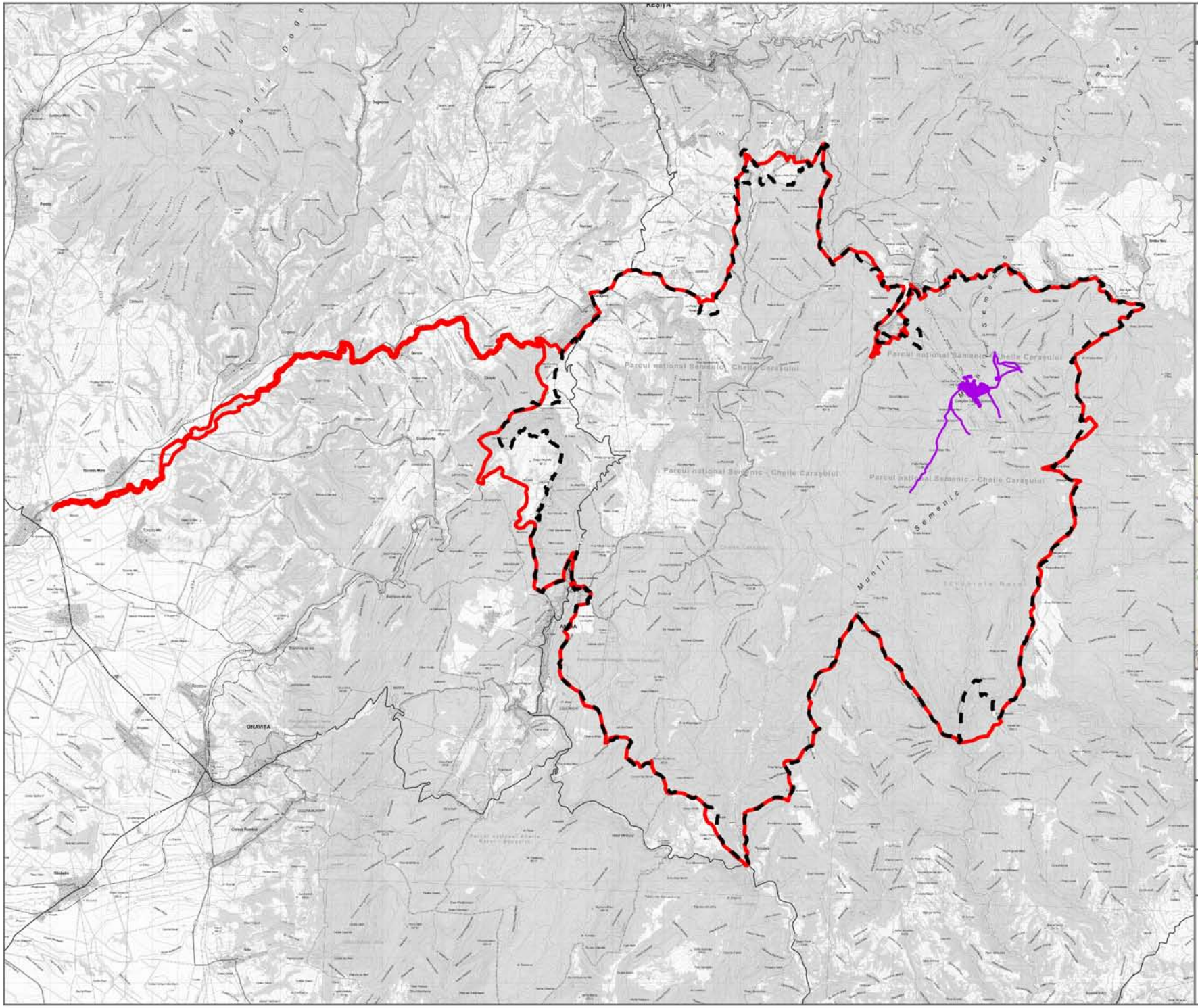
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Presiune: E03.01 depozitarea deşeurilor menajere/deşeuri provenite din baze de agrement
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/ deșeuri provenite din baze de agrement

Data:	30-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

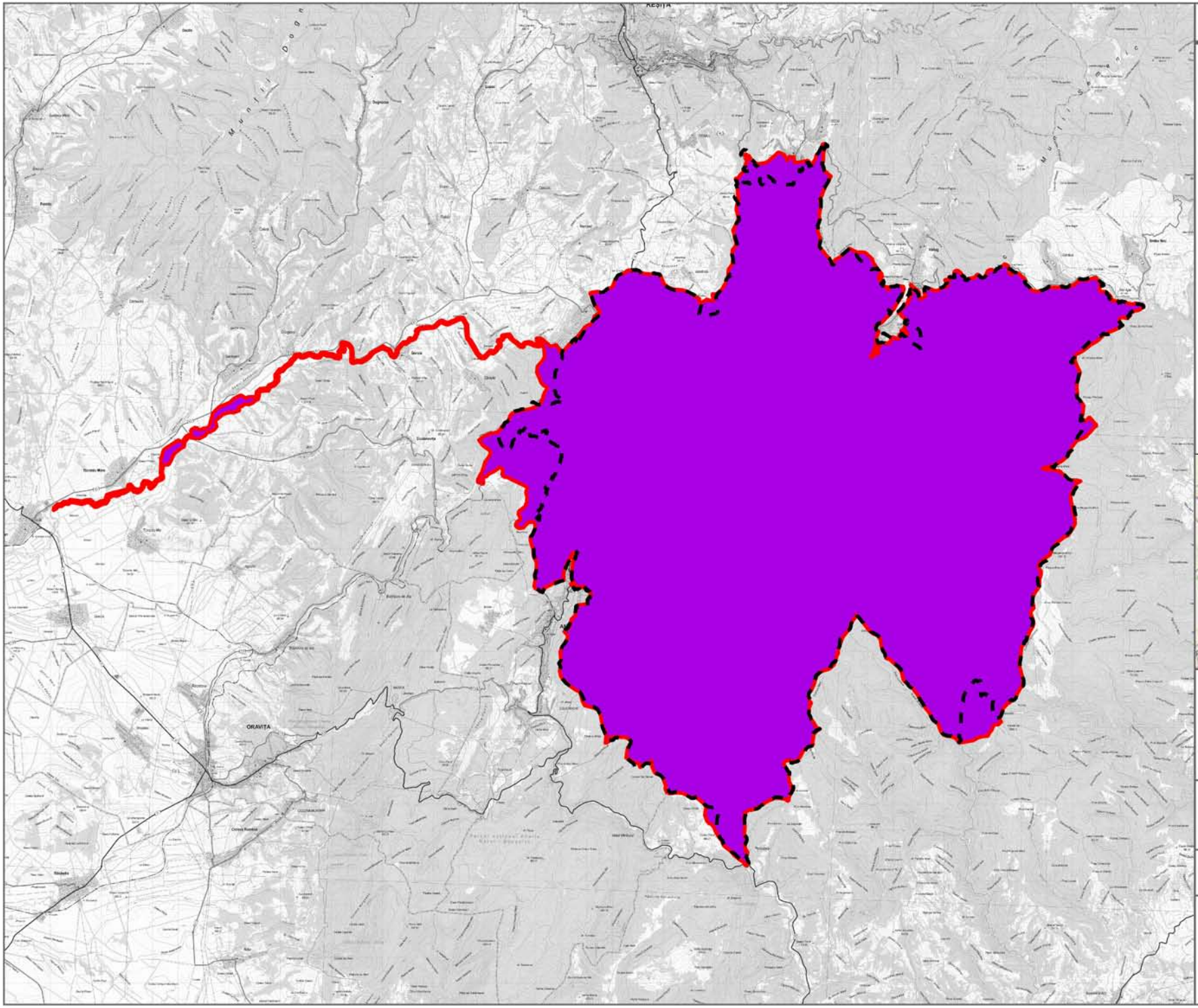
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Presiune: G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Data:	30-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

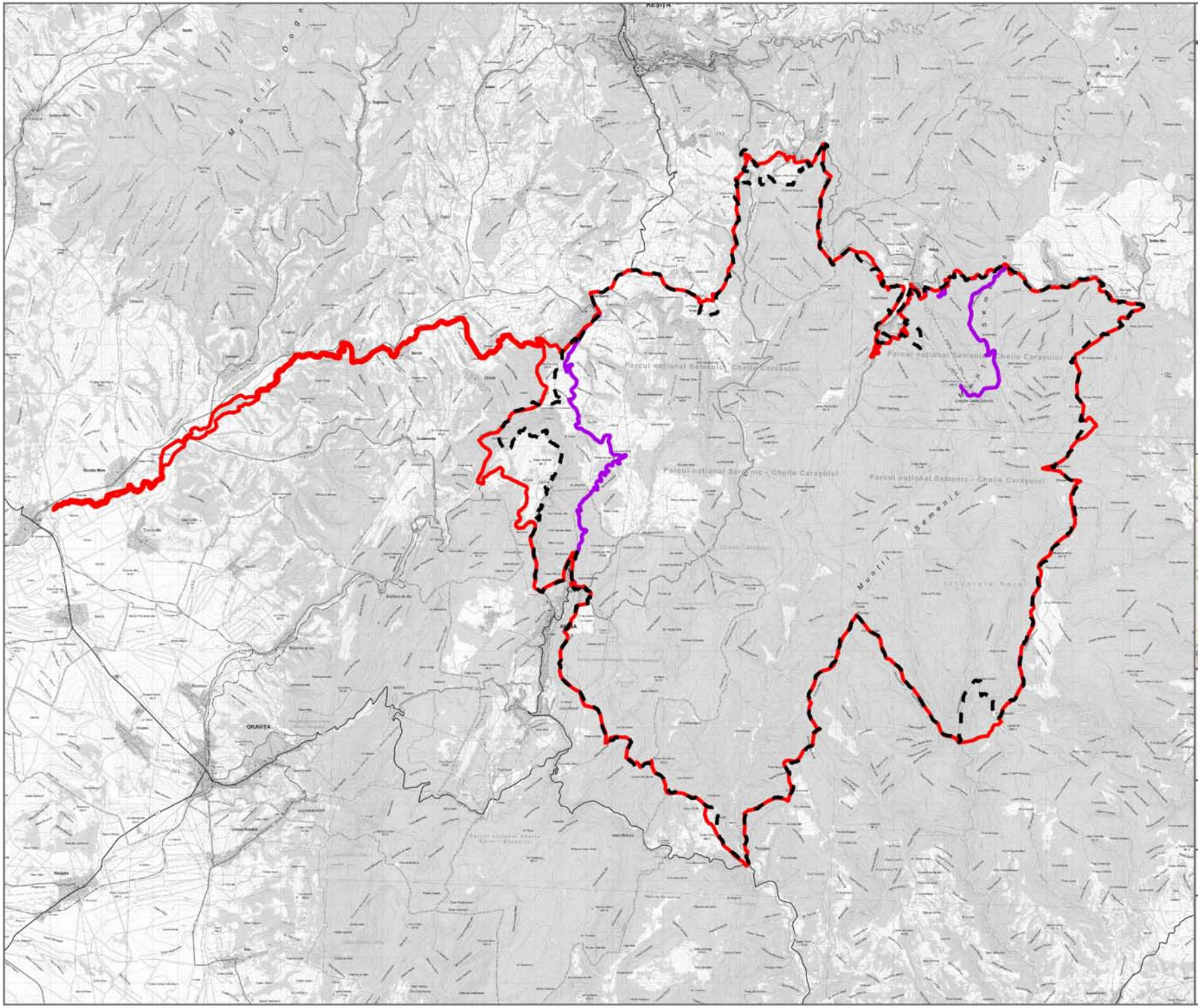
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Presiune: G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune

Data:	30-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

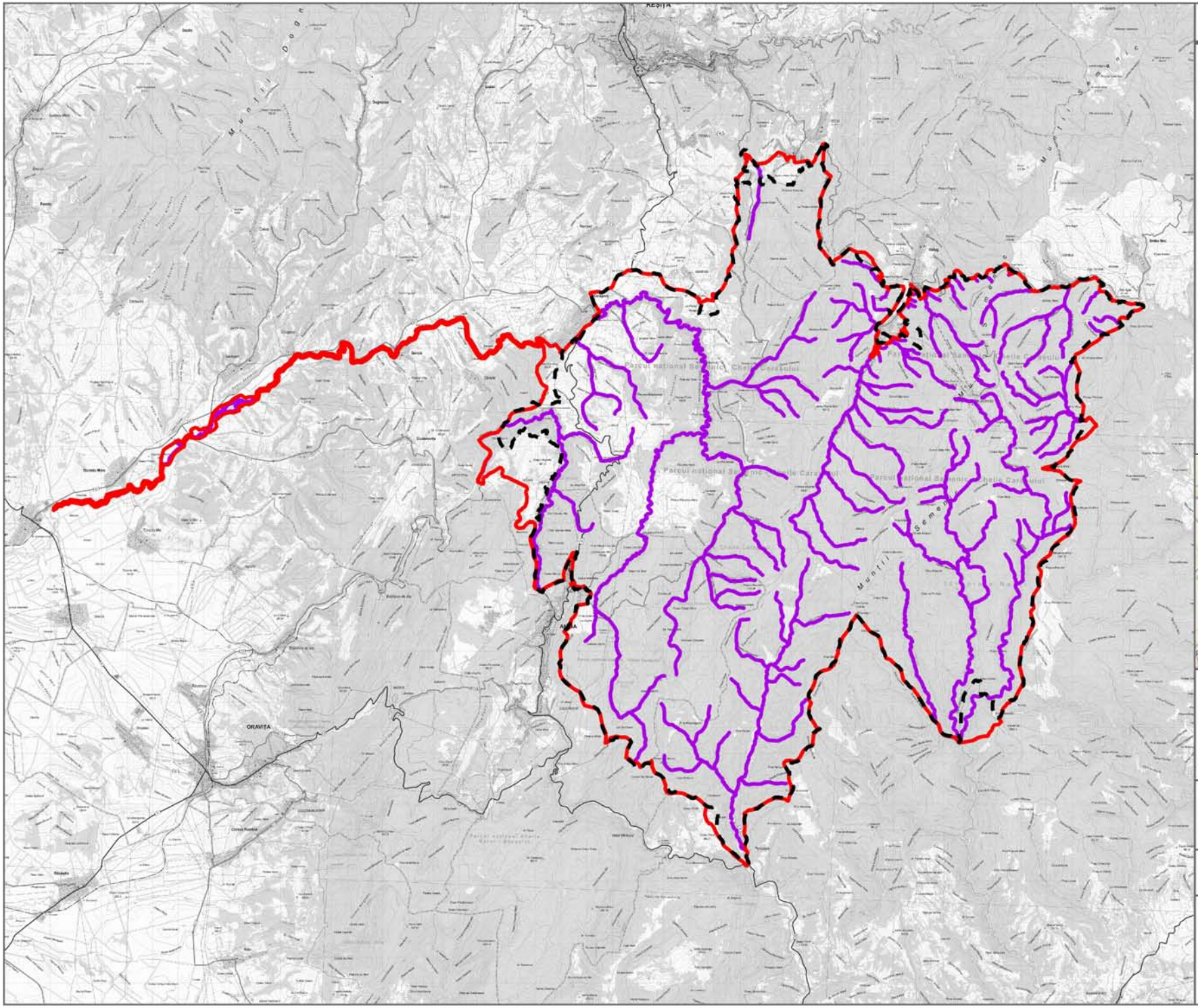
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Presiune: H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)

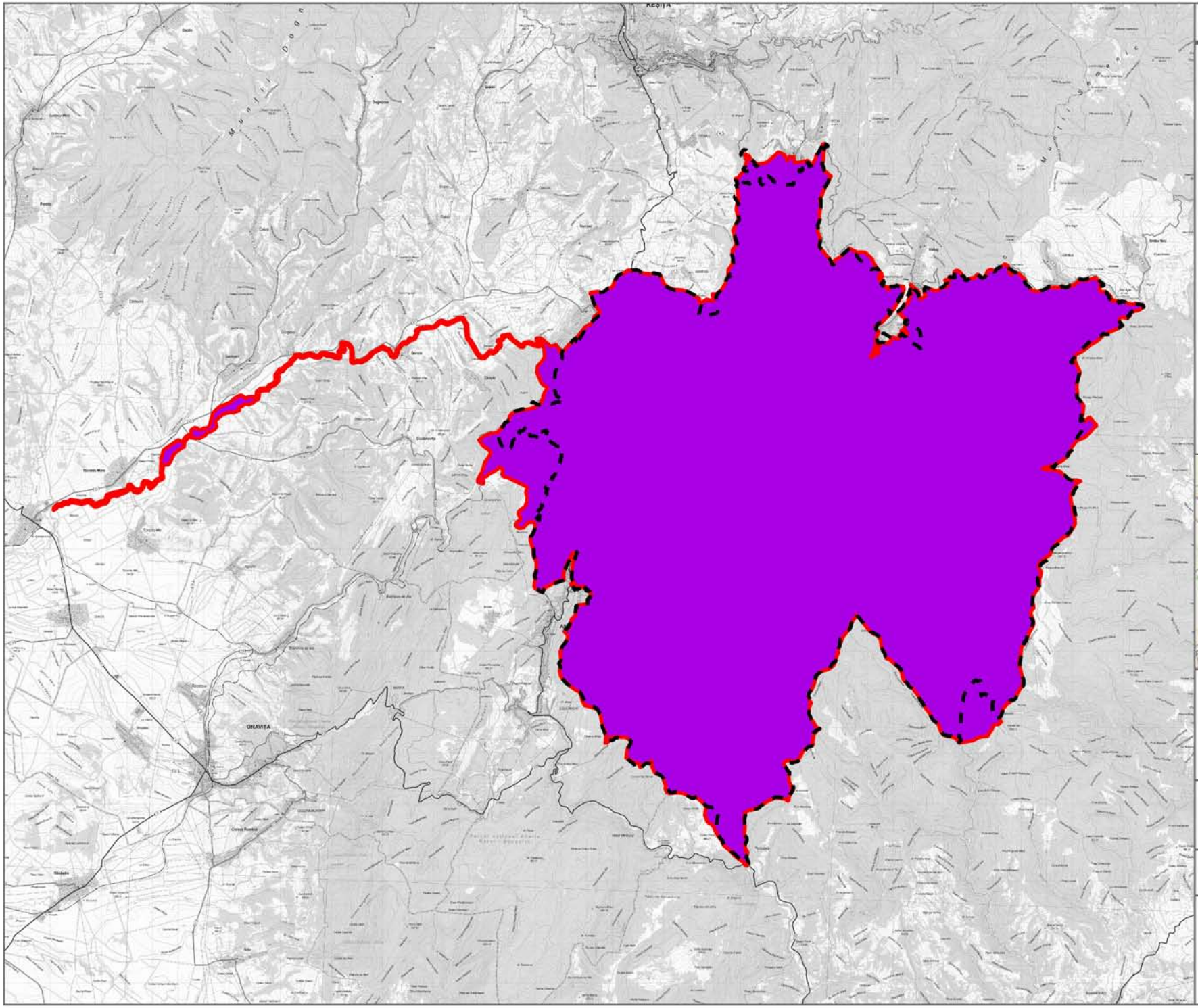
Data:	30-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Presiune: H06.01 Zgomot, poluare fonică
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

H06.01 Zgomot, poluare fonică

Data:	30-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

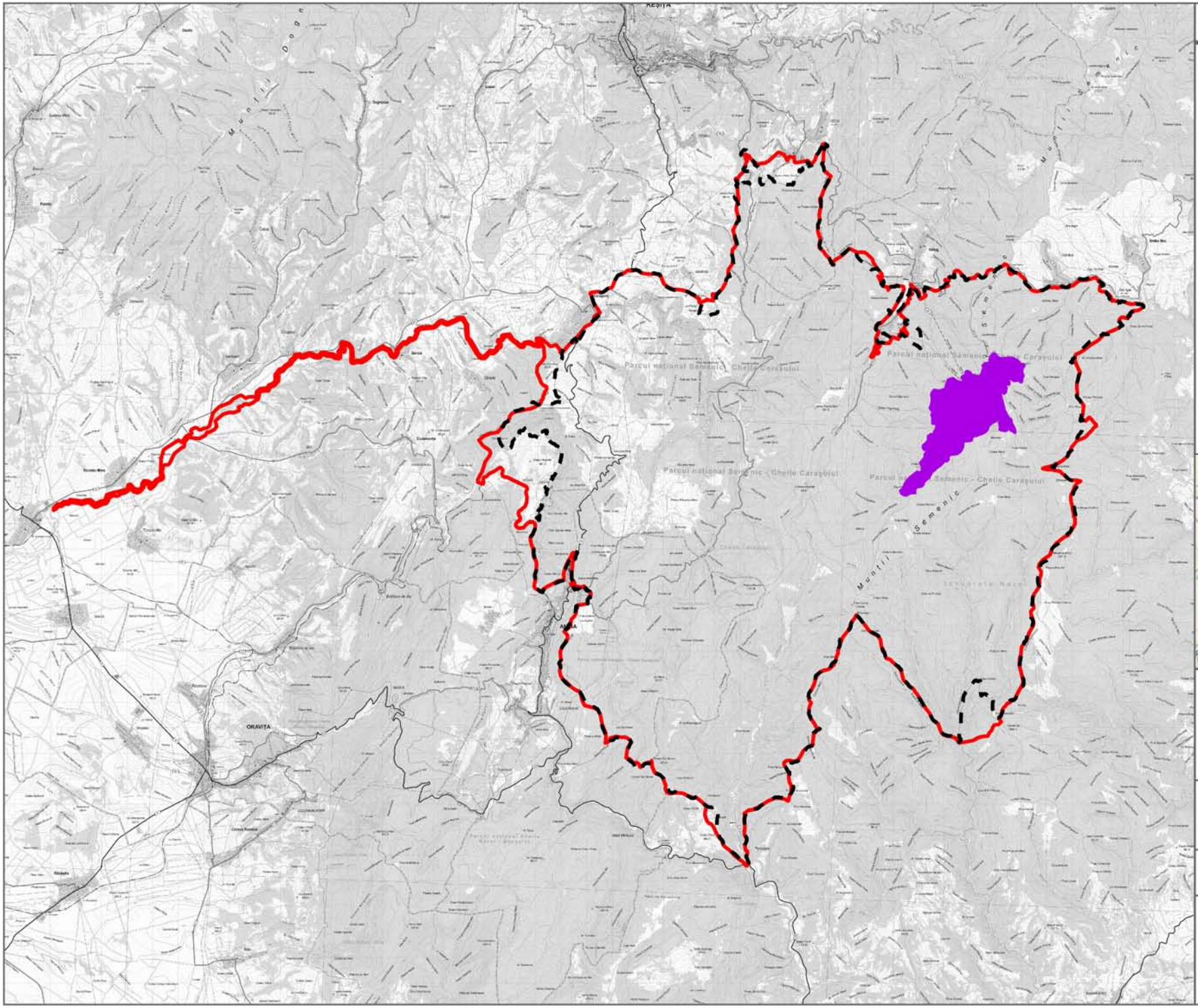
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Presiune H06.01 Zgomot, poluare fonică
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

H06.01 Zgomot, poluare fonică

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

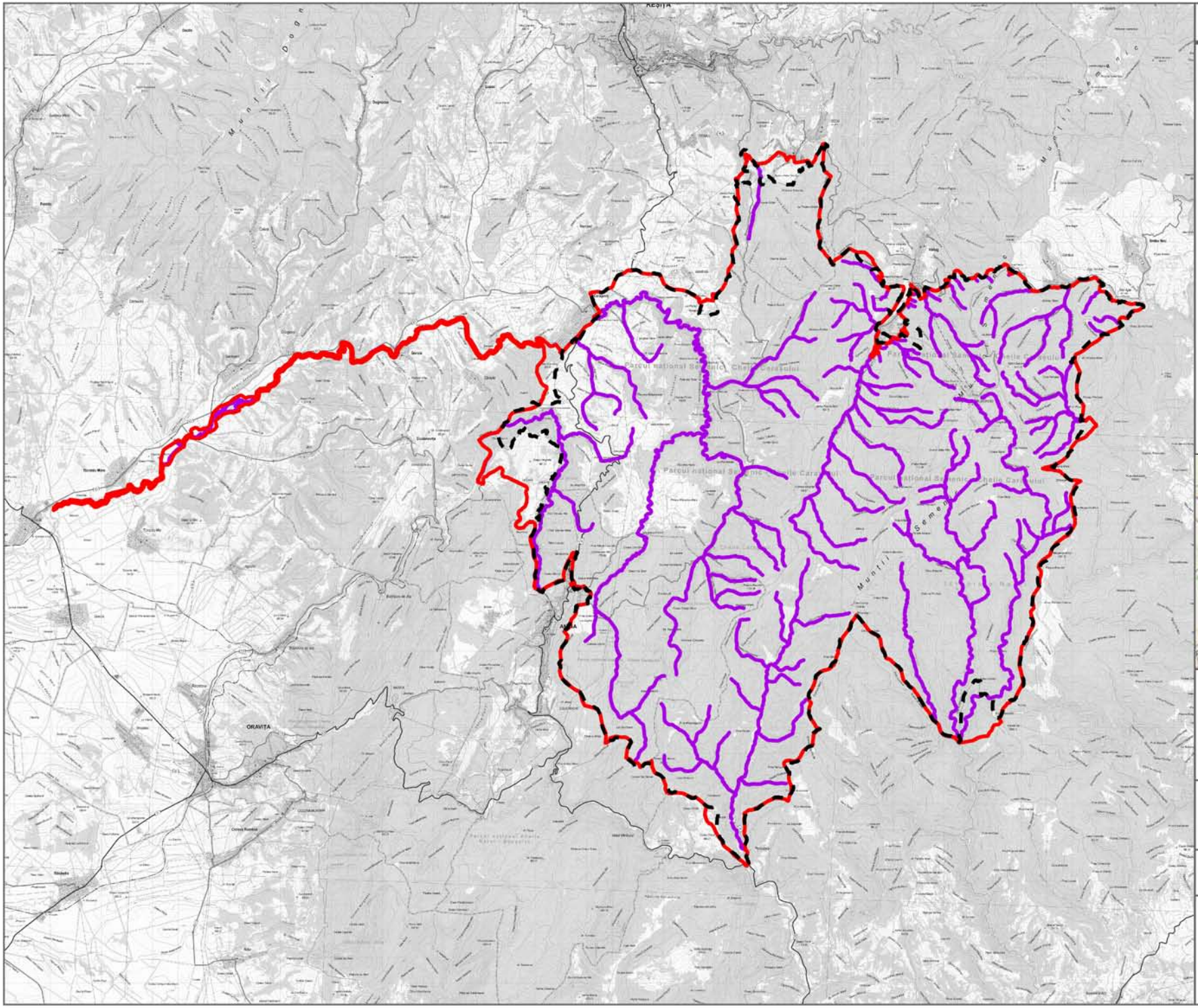
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Presiune: J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale

Data:	30-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

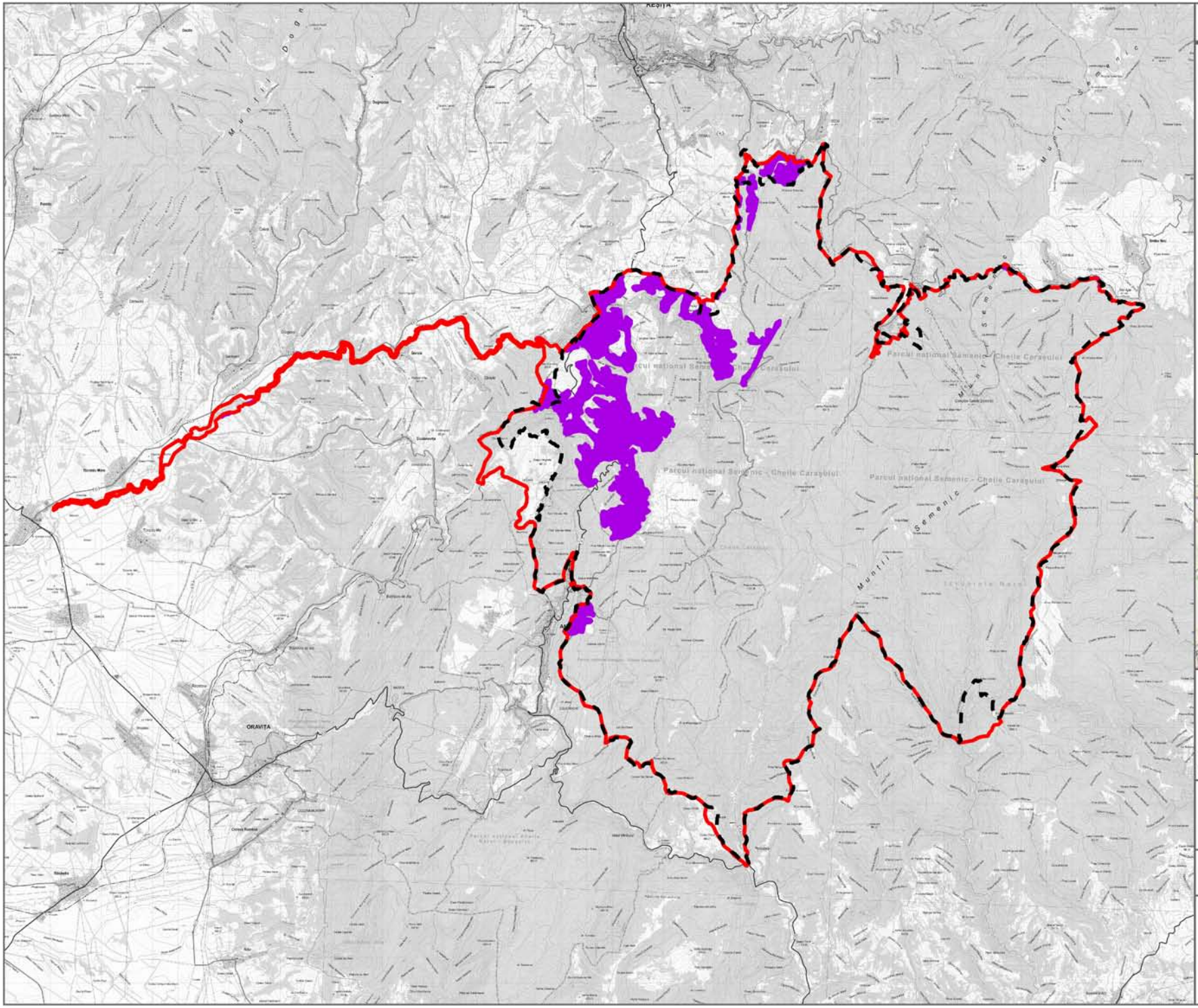
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

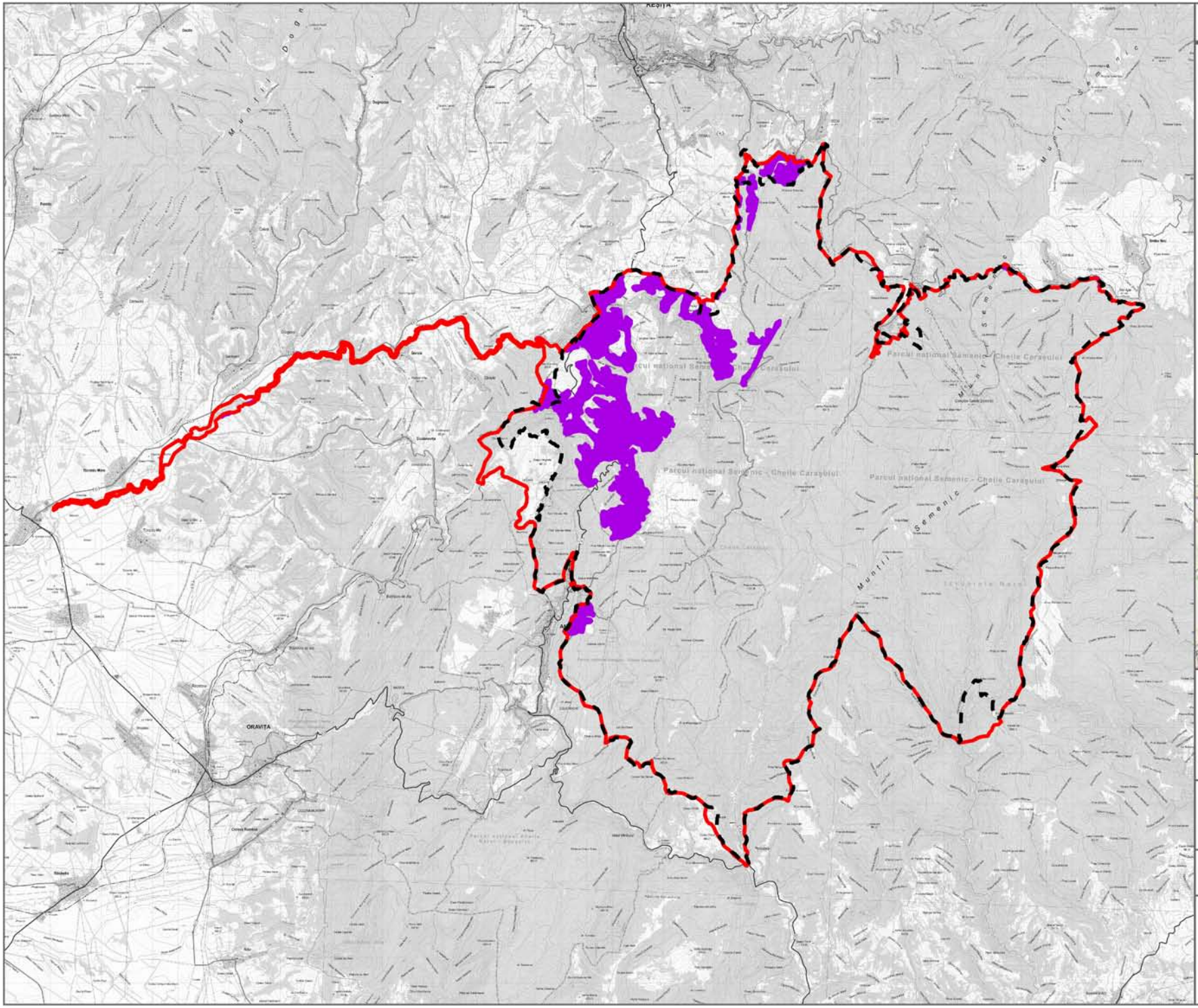
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: A03.03 abandonarea/lipsa cosirii
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

A03.03 abandonarea/lipsa cosirii

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

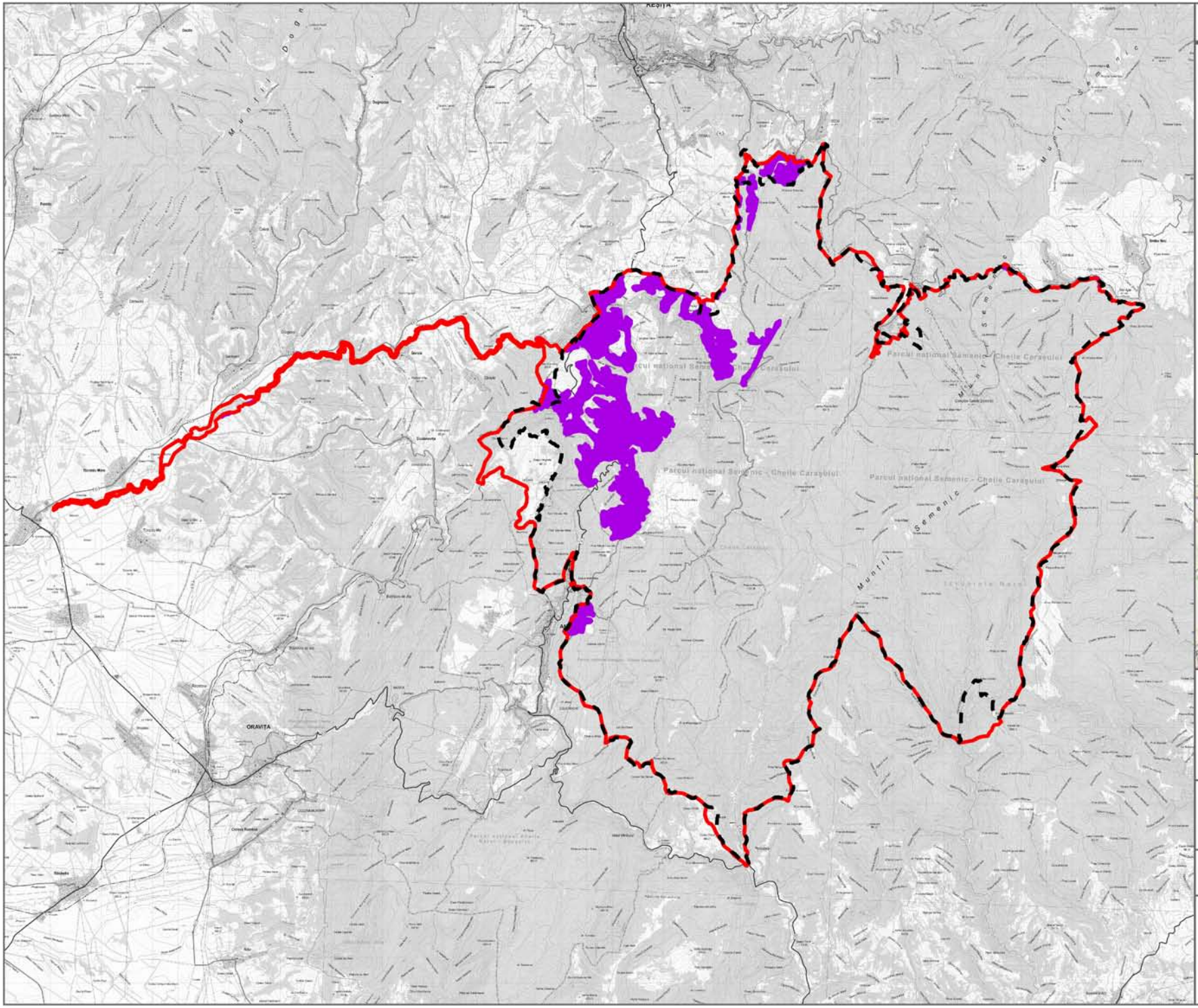
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: B01 plantarea de pădure pe teren deschis
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

B01 plantarea de pădure pe teren deschis

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

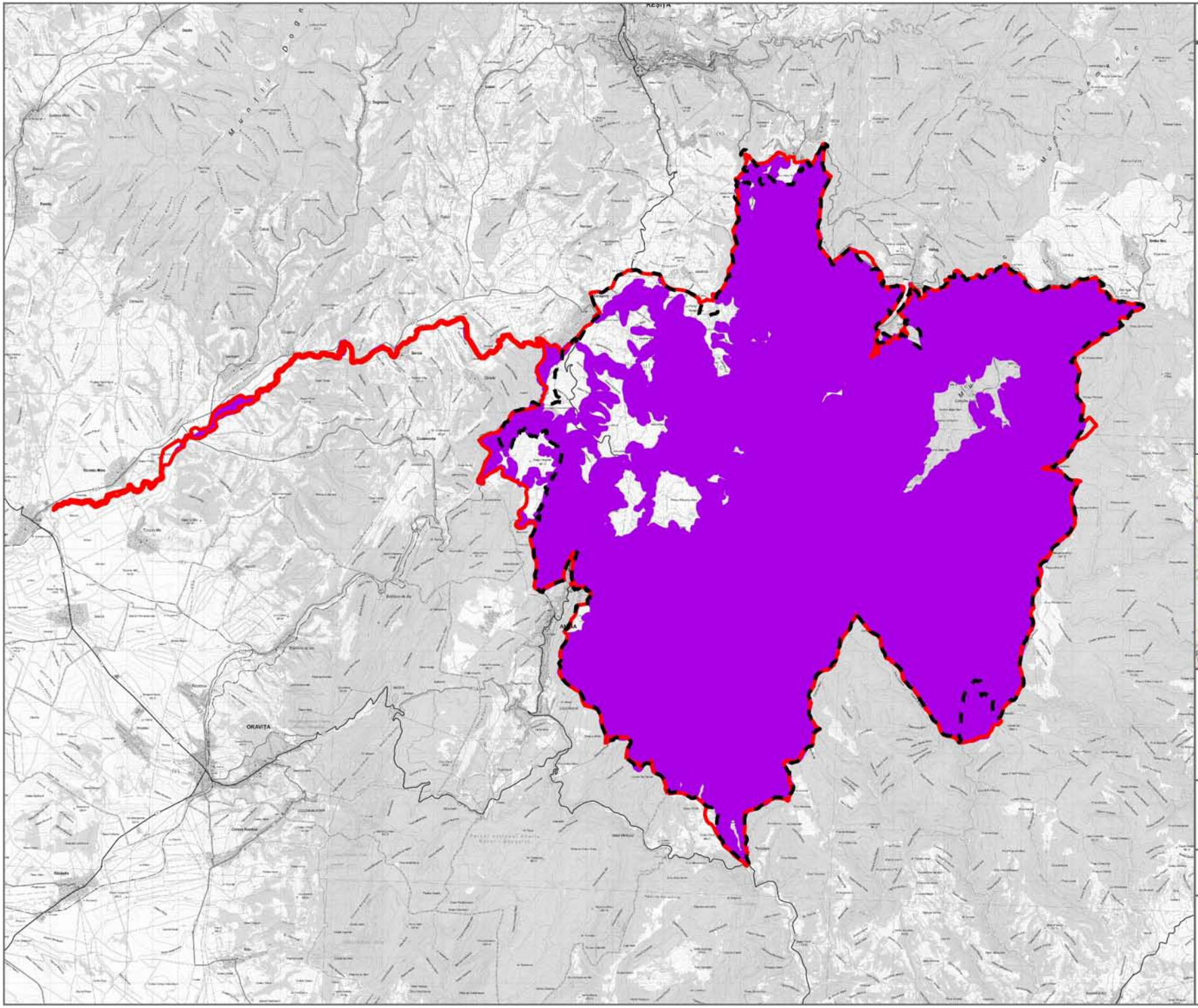
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

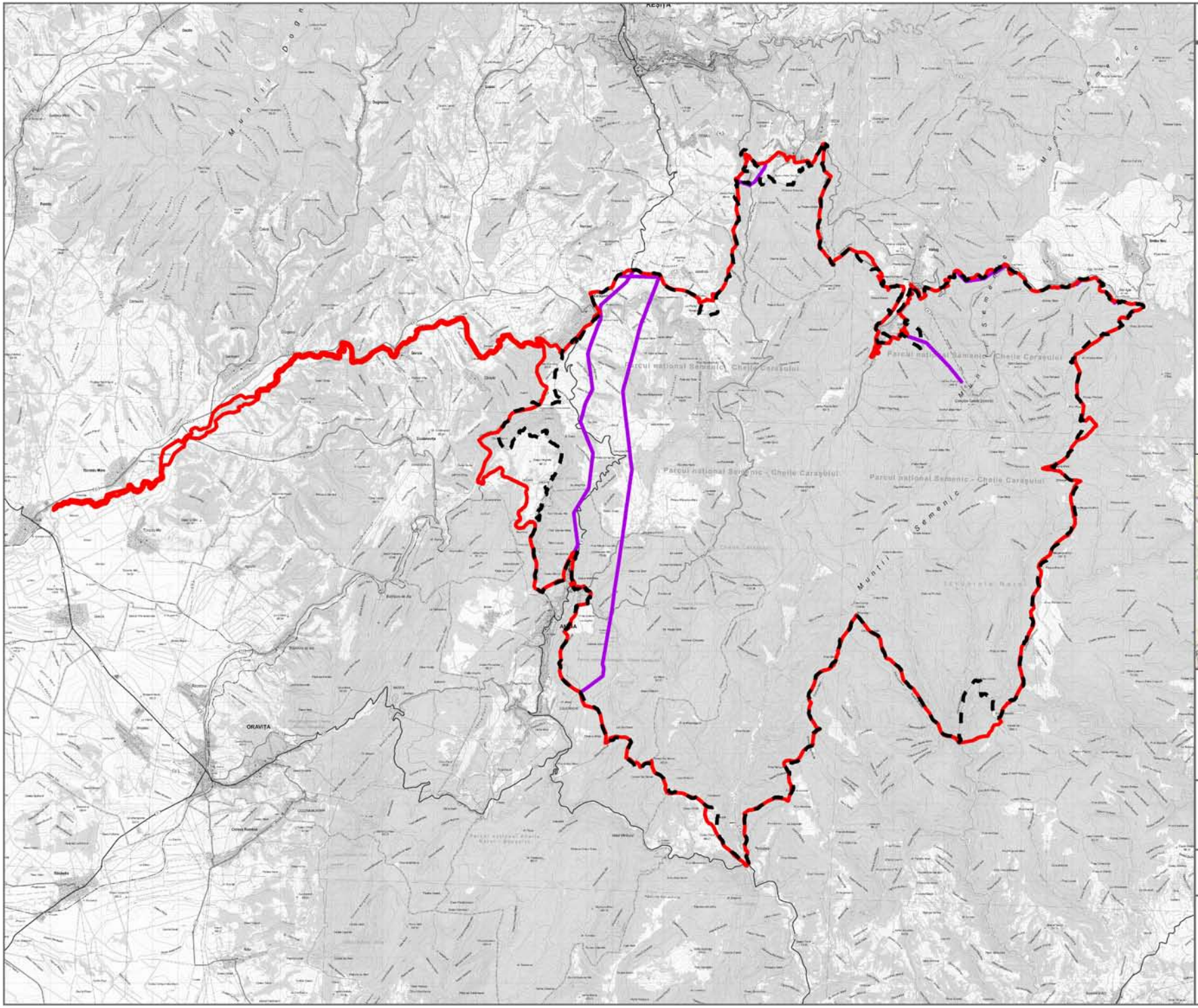
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: D02.01 linii electrice și de telefonie
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

D02.01 linii electrice și de telefonie

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

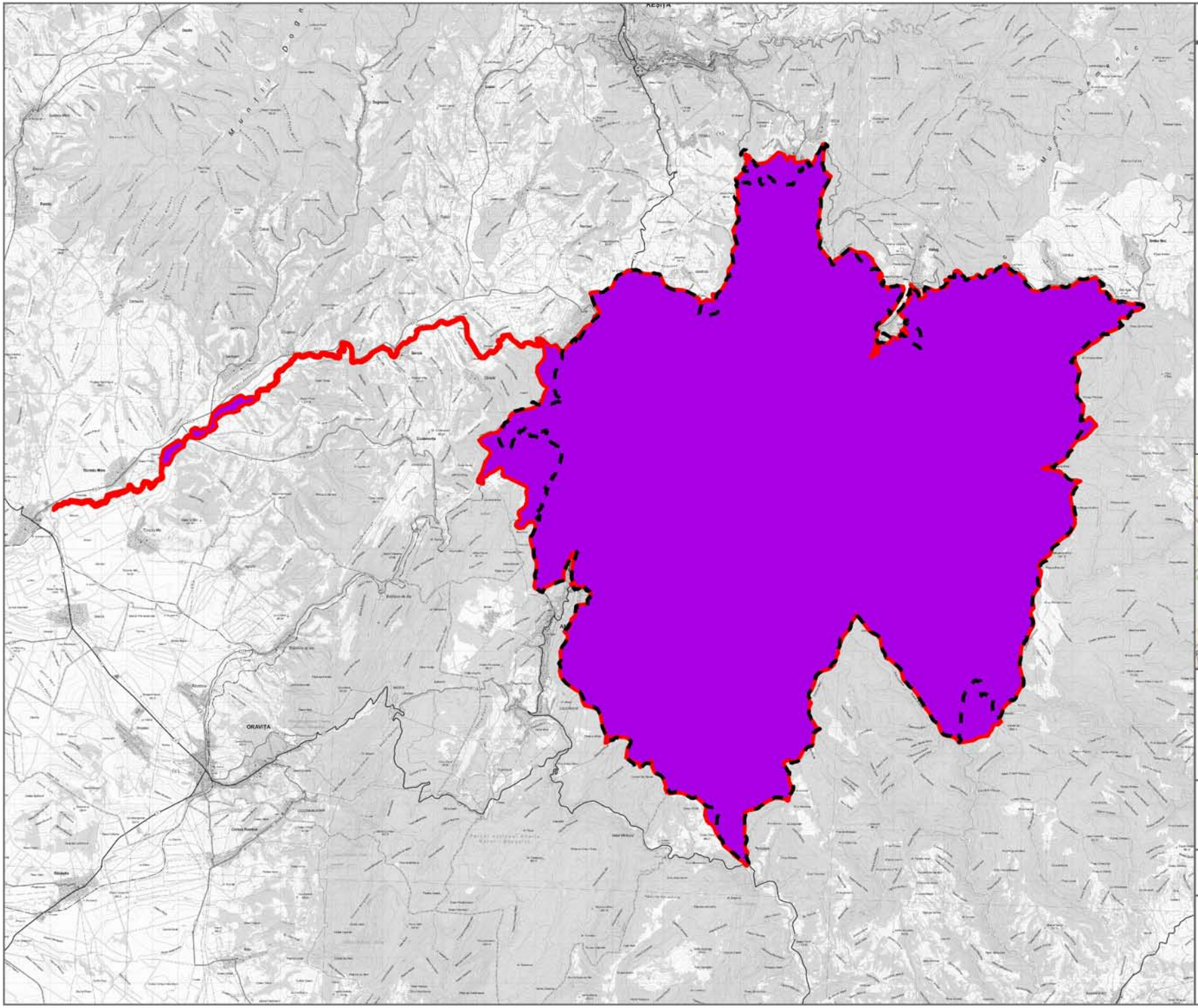
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: E01.02 urbanizare discontinuă
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

E01.02 urbanizare discontinuă

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

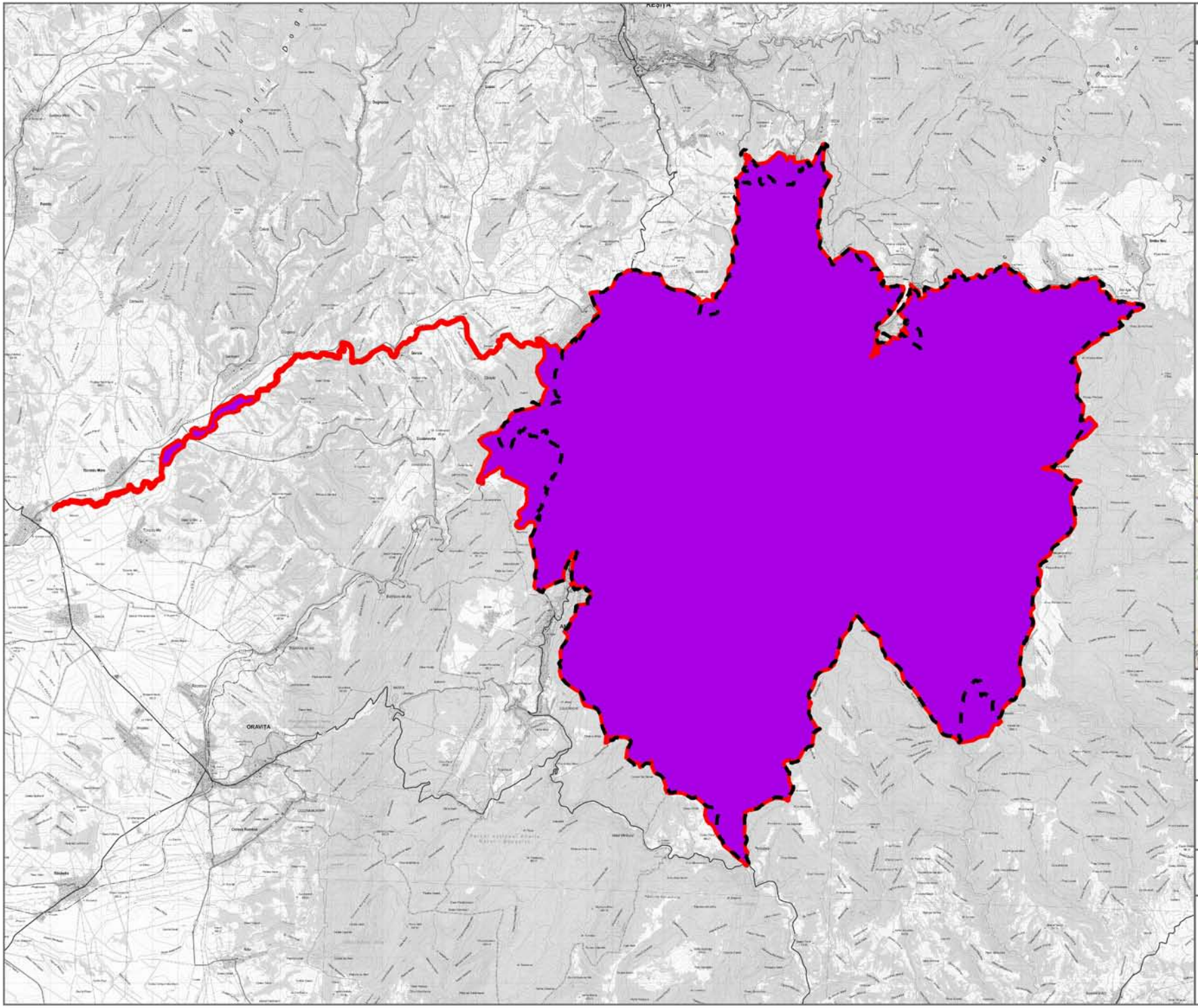
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

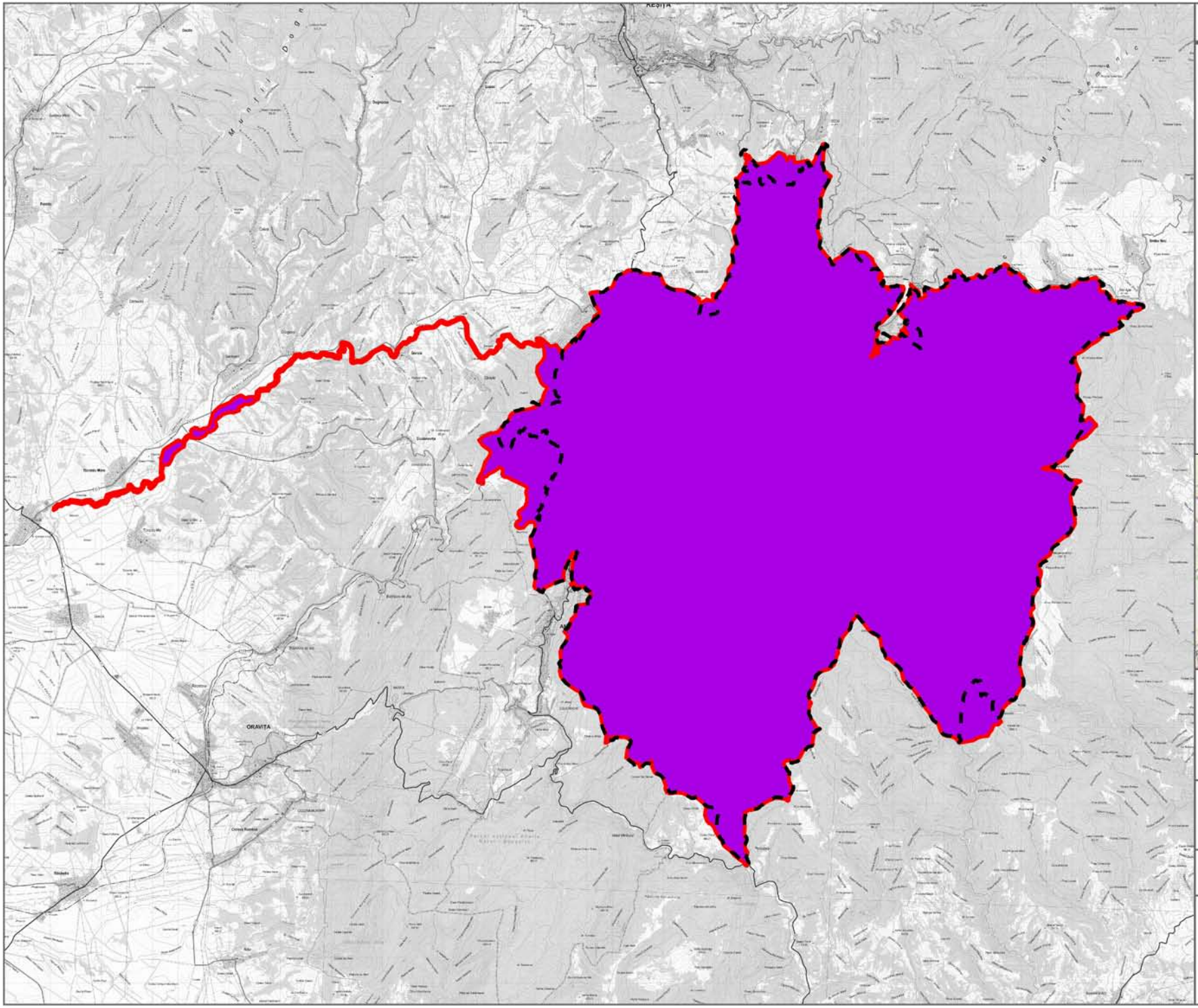
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: F04.01 prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

F04.01 prădarea stațiunilor floristice (rezervațiile floristice)

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

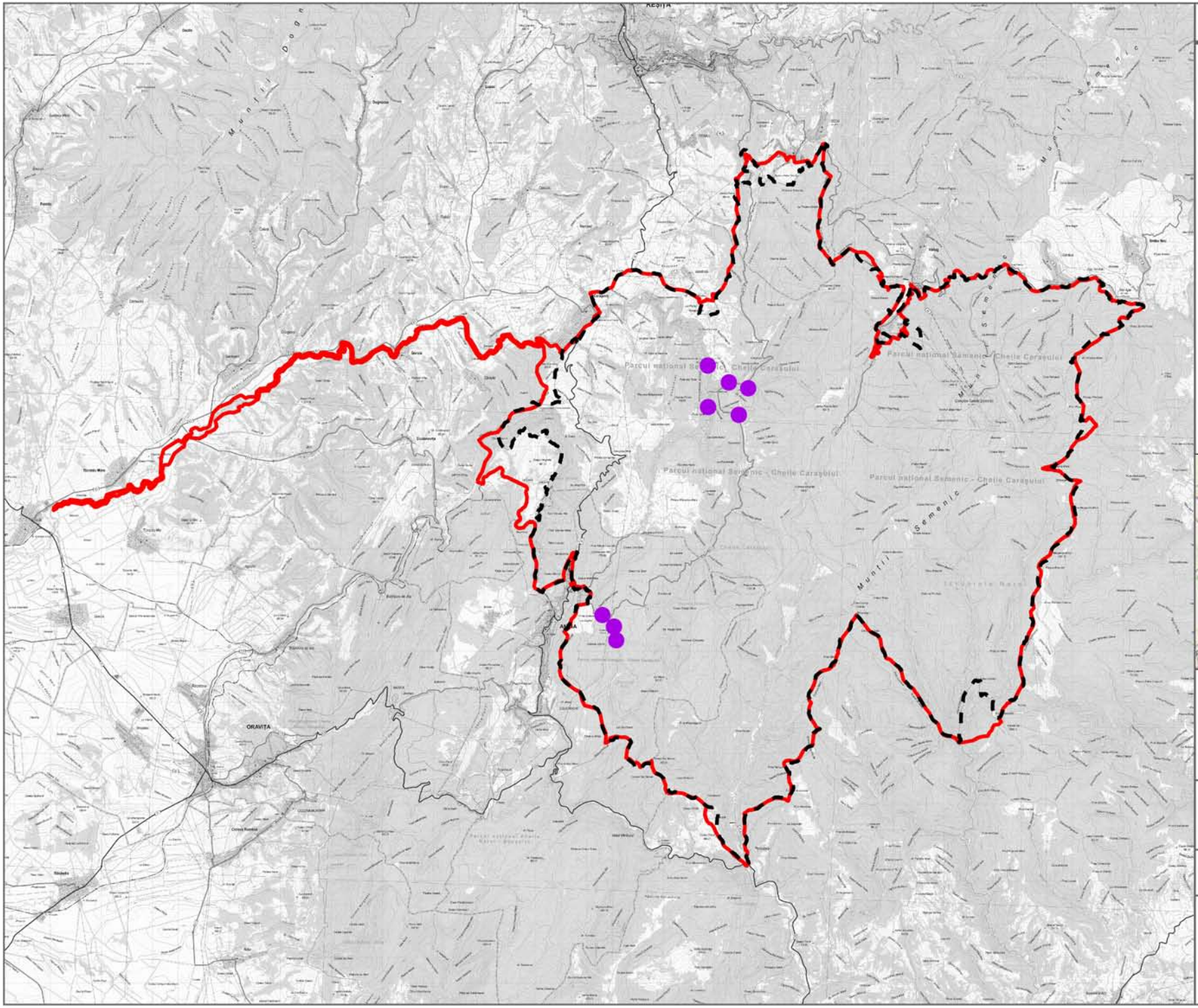
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: G01.04.03 vizite de agrement în peșteri
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

G01.04.03 vizite de agrement în peșteri

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

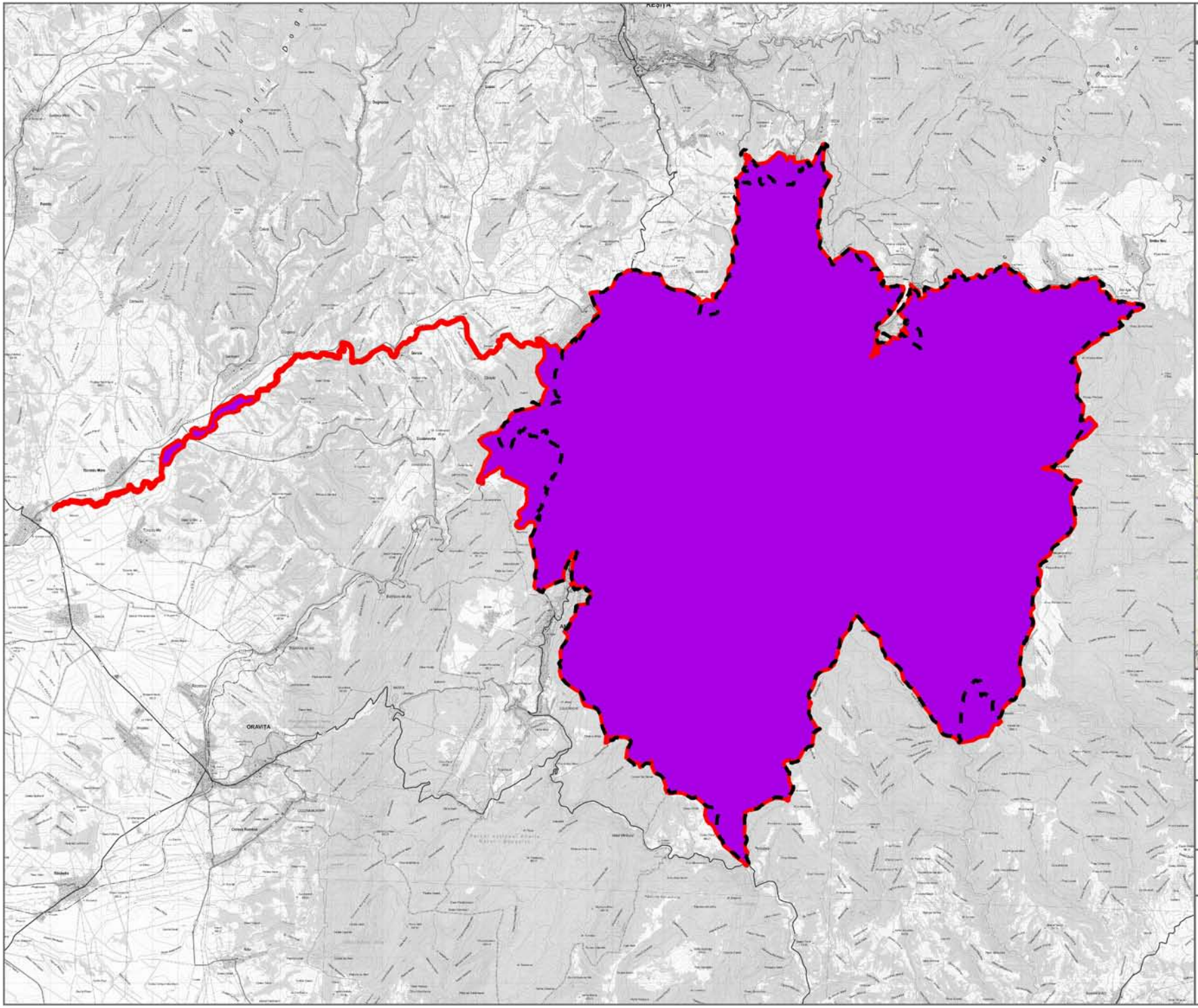
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: I01 specii invazive non-native (alogene)
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

I01 specii invazive non-native (alogene)

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

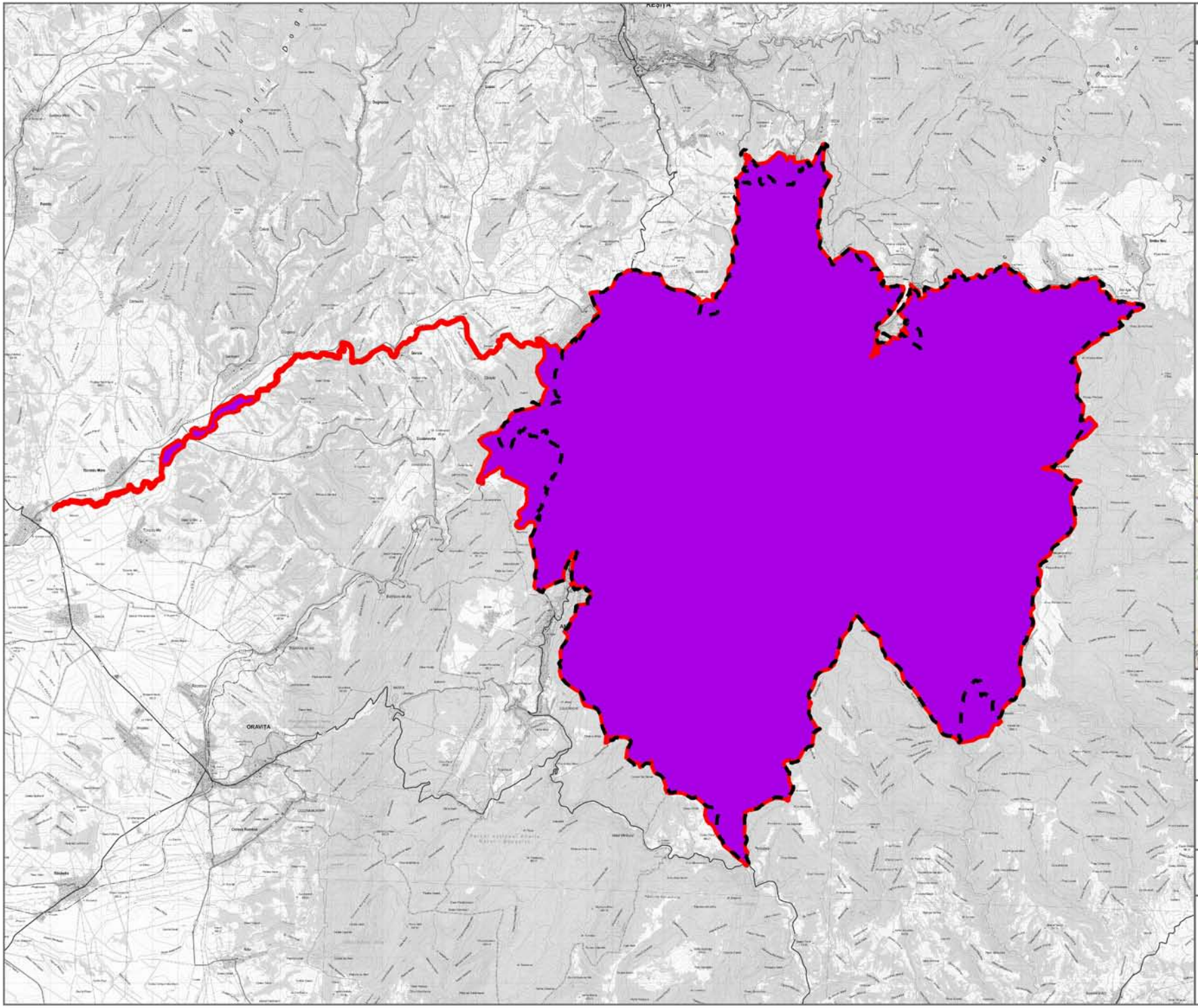
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: I02 specii native (indigene) problematice
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

I02 specii native (indigene) problematice

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

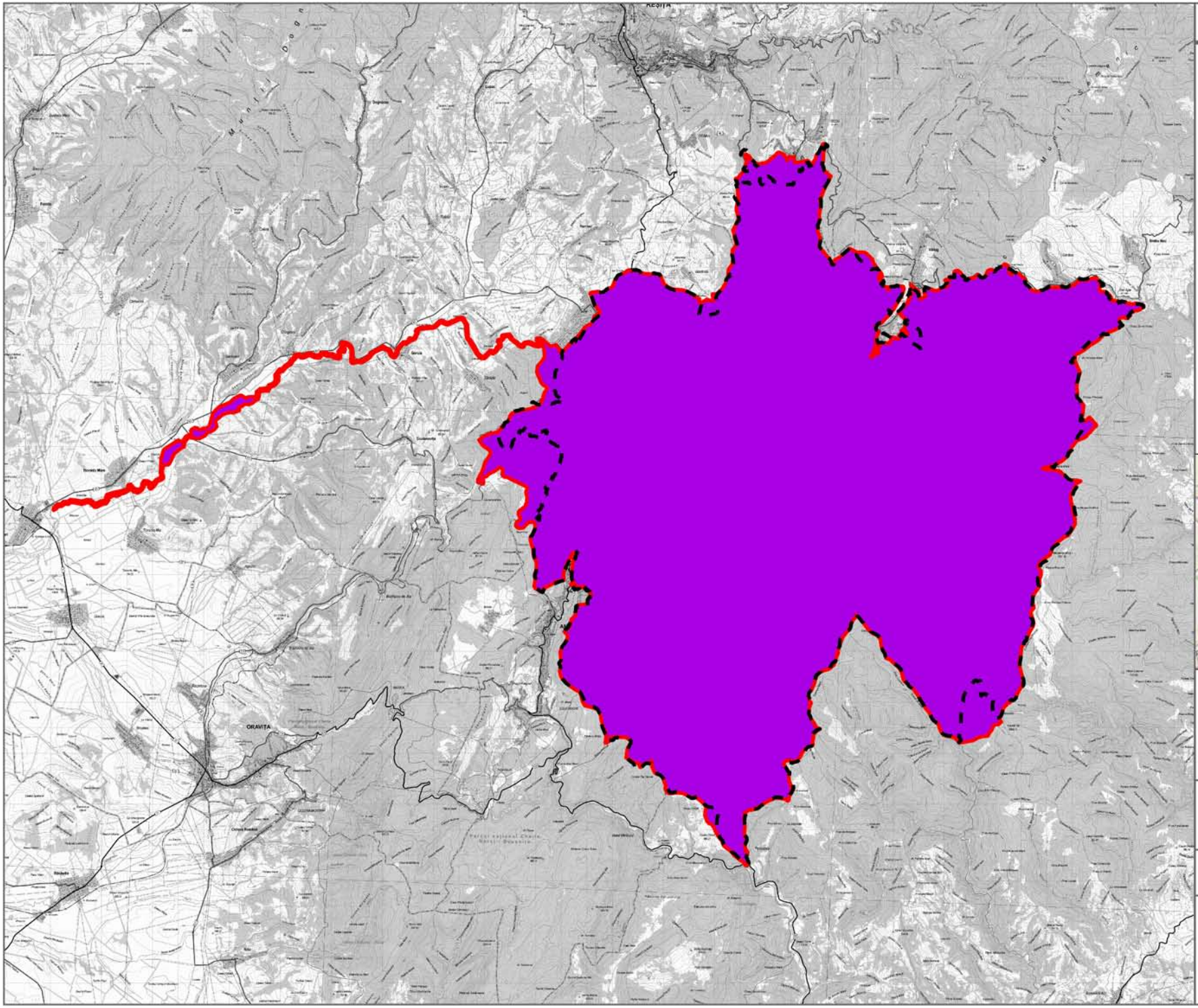
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: J01.01 incendii
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

J01.01 incendii

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

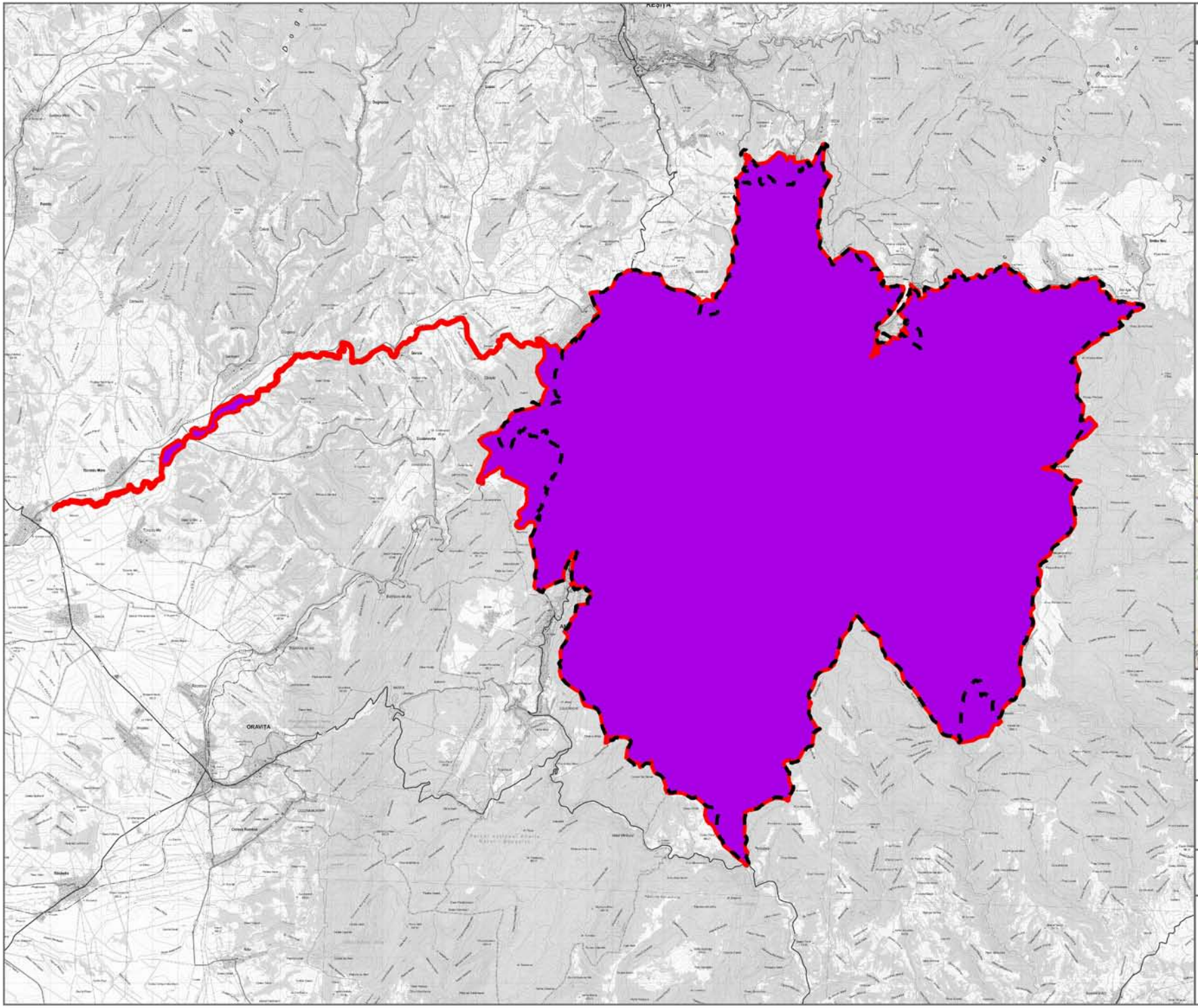
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

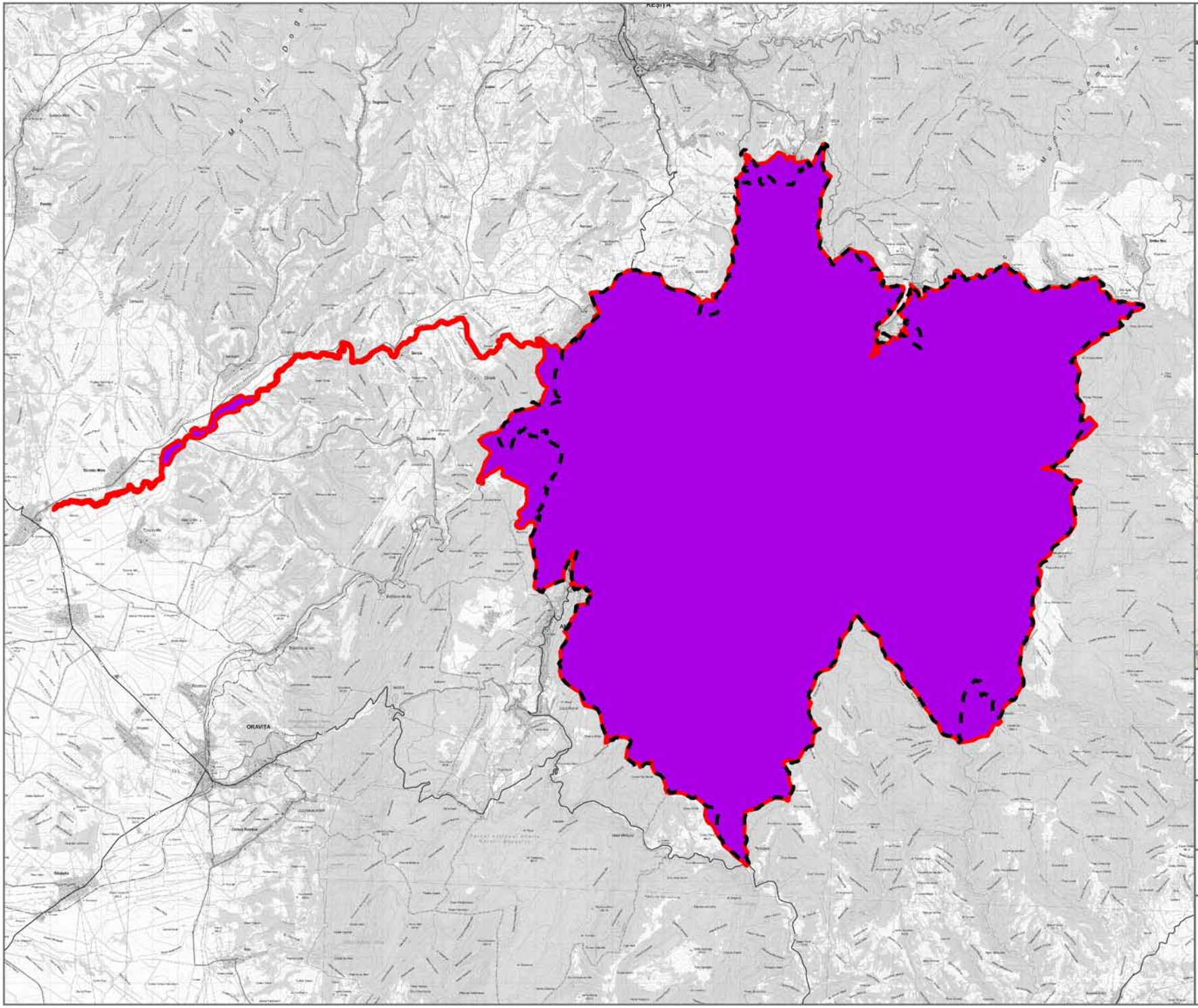
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

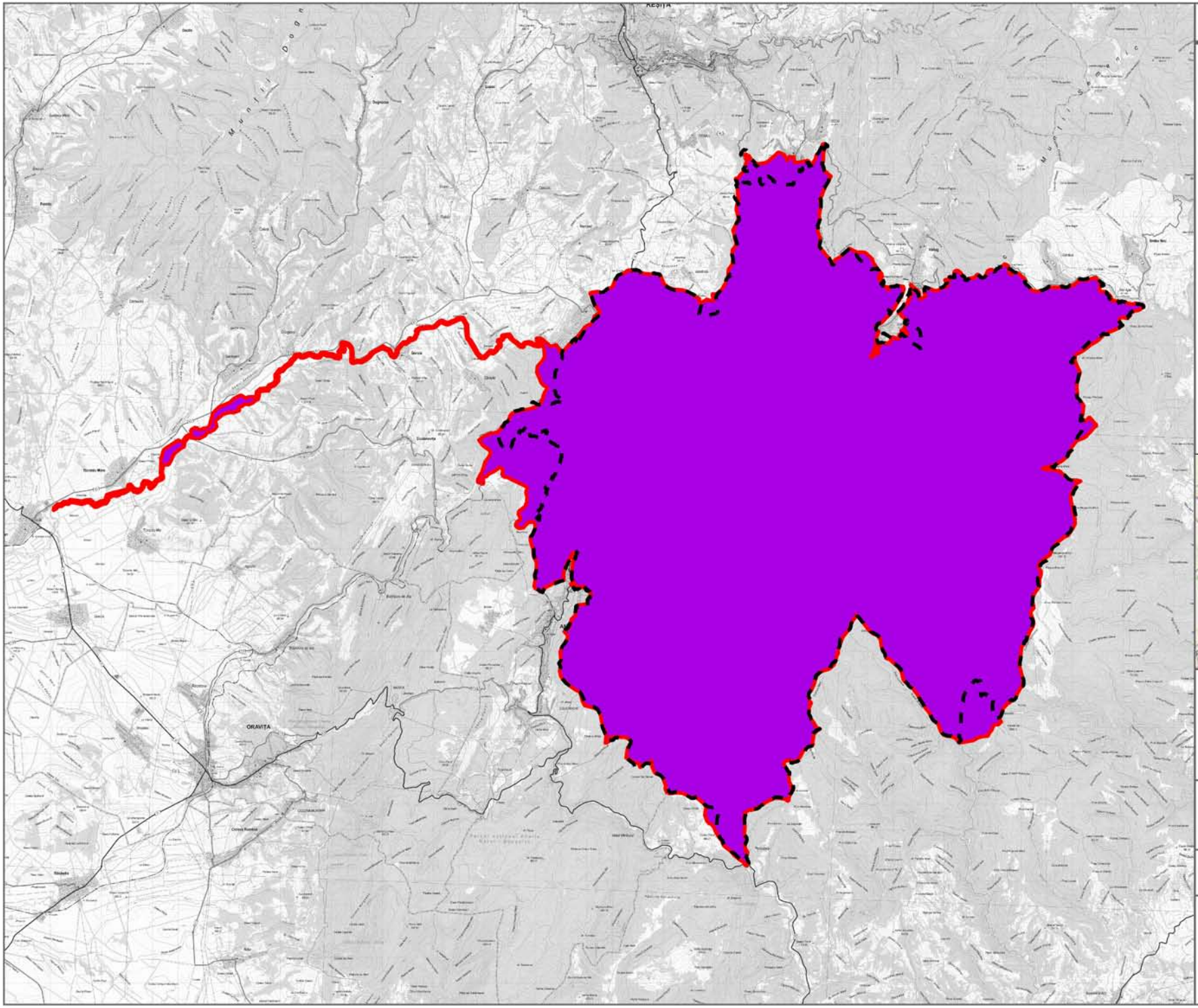
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Amenințare: K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

K02.01 schimbarea compoziției de specii (succesiune)

Data:	31-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

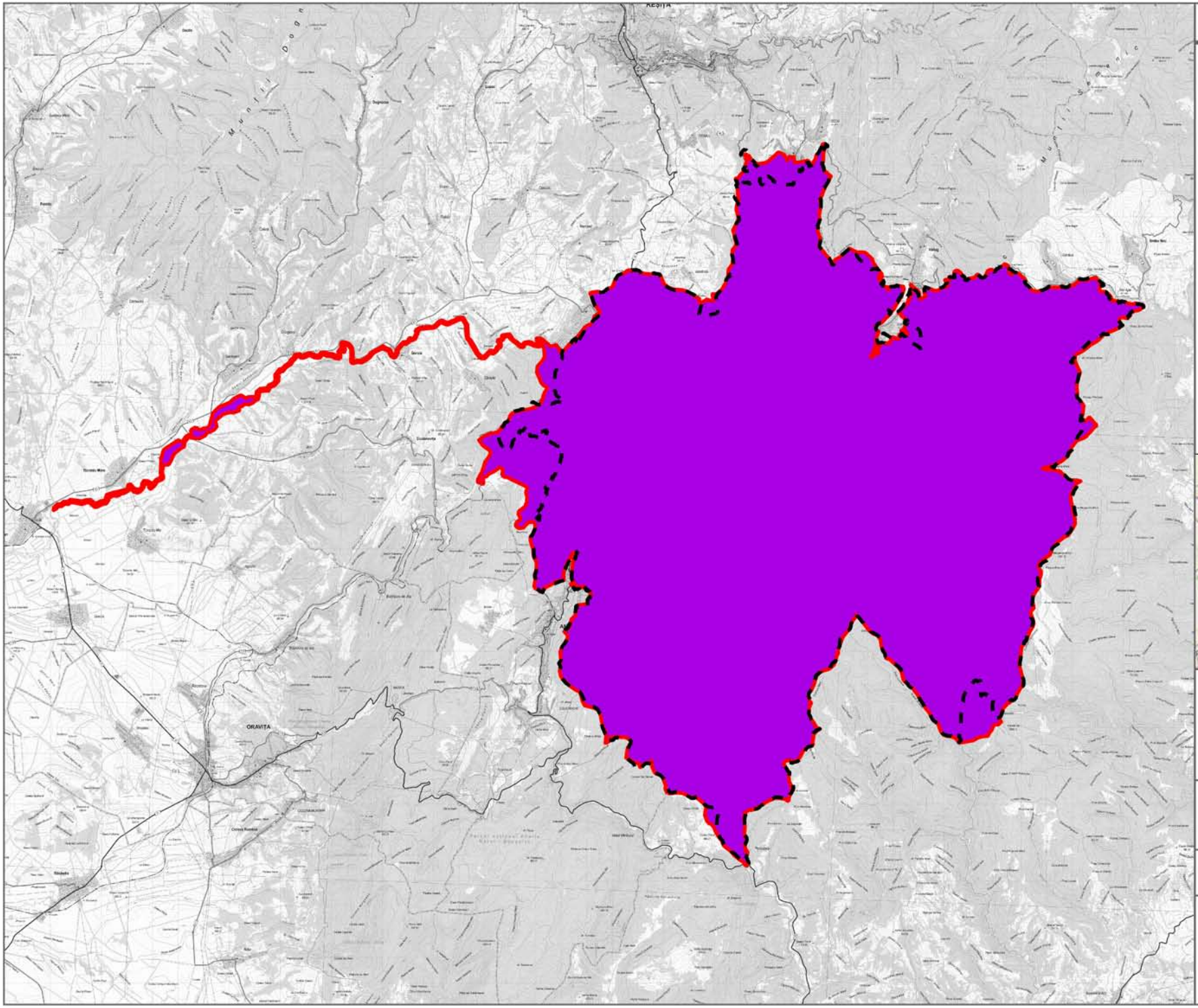
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- Presiune: K03.06 antagonism cu animale domestice
- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Harta activităților cu potențial impact ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

K03.06 antagonism cu animale domestice

Data:	30-05-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

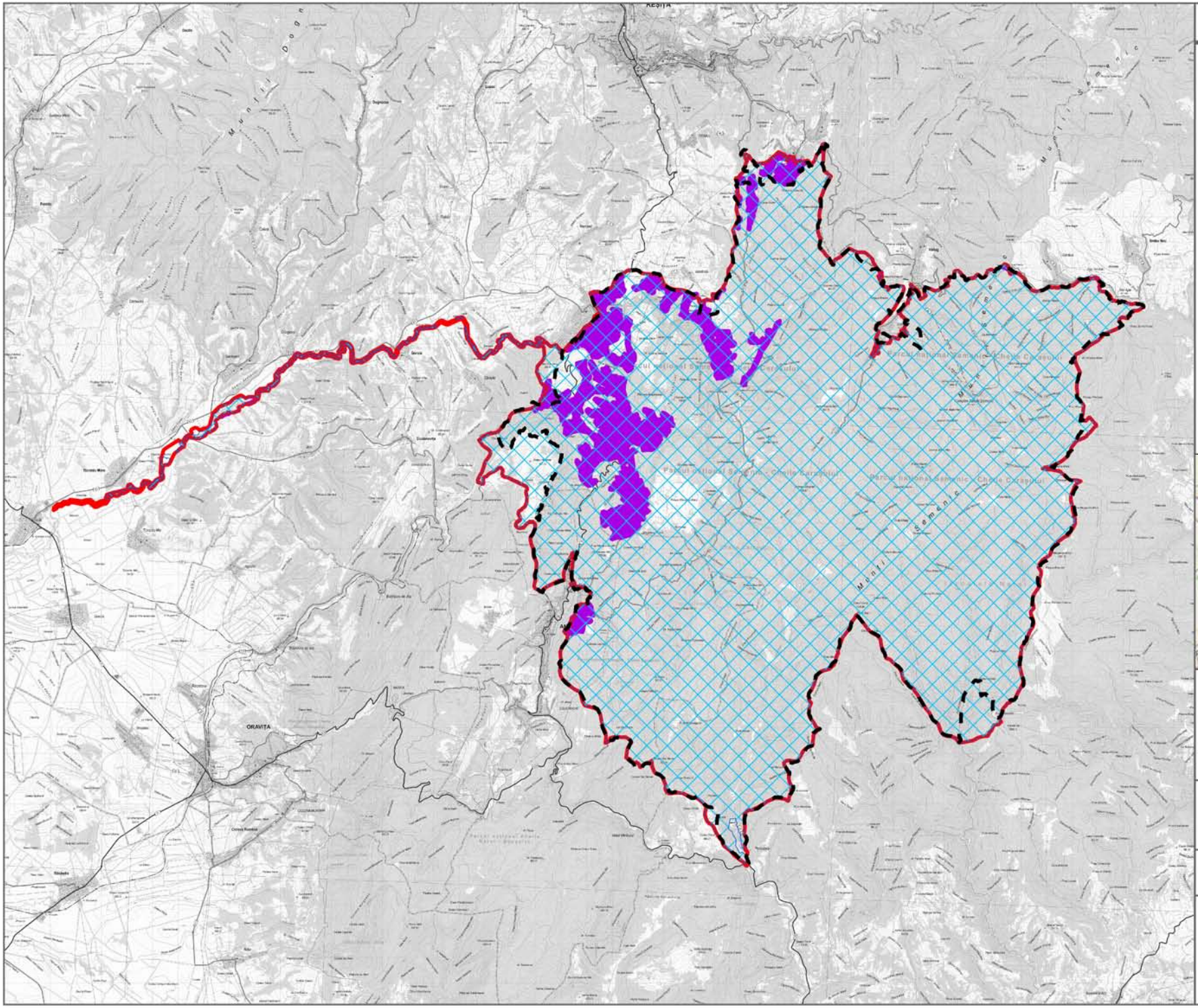
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Amenințare: A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile
- Distribuția speciilor:

Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx

Bombina variegata

Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolphus ferrumequinum, Rhinolphus hipposideros

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

A02.03 înlocuirea pășunii cu terenuri arabile

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

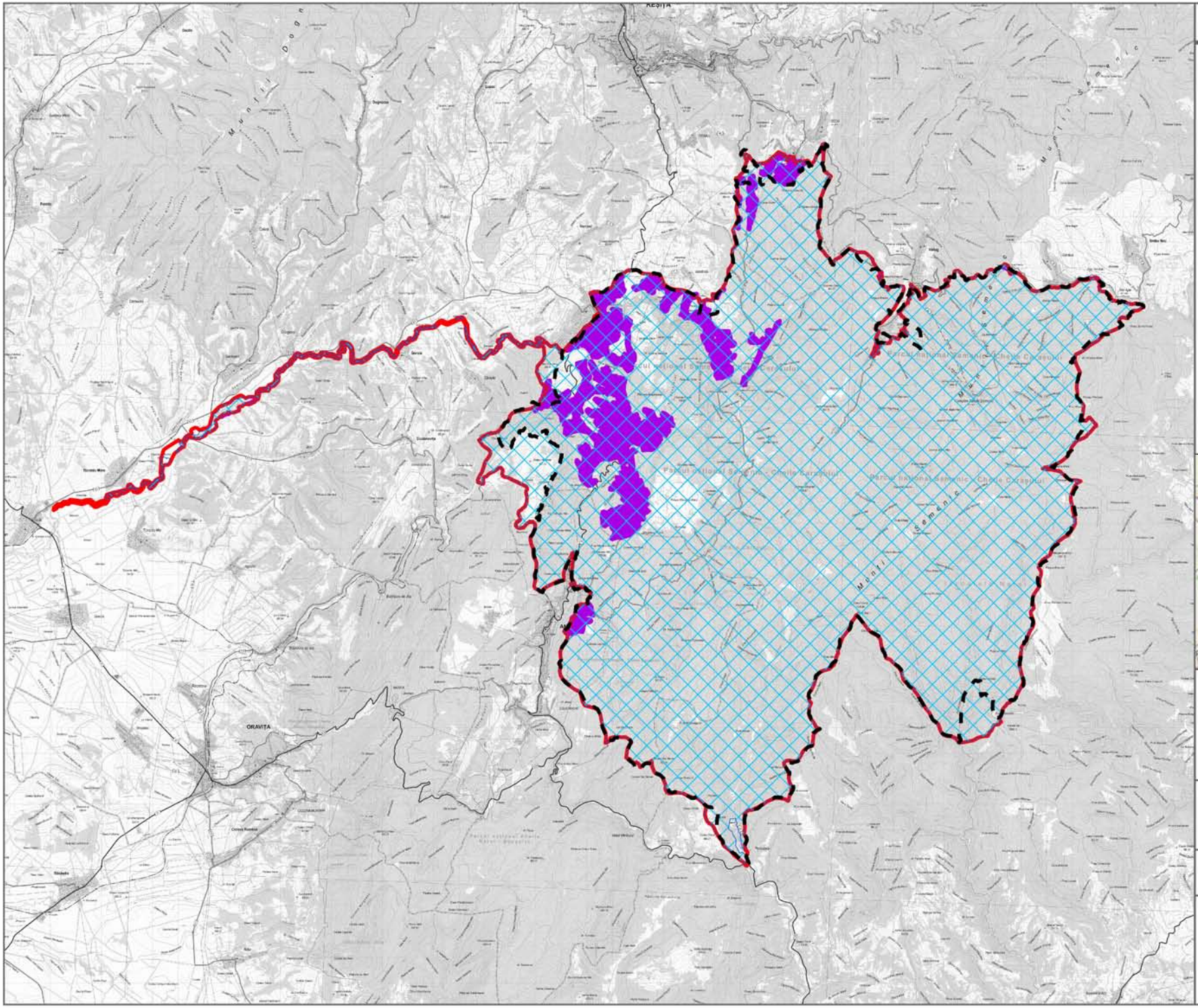
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Ameninţare B01 plantarea de pădure pe teren deschis
- Distribuţia speciilor:

Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Falco peregrinus, Lanius collurio, Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolphus ferrumequinum, Rhinolphus hipposideros

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

B01 plantarea de pădure pe teren deschis

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

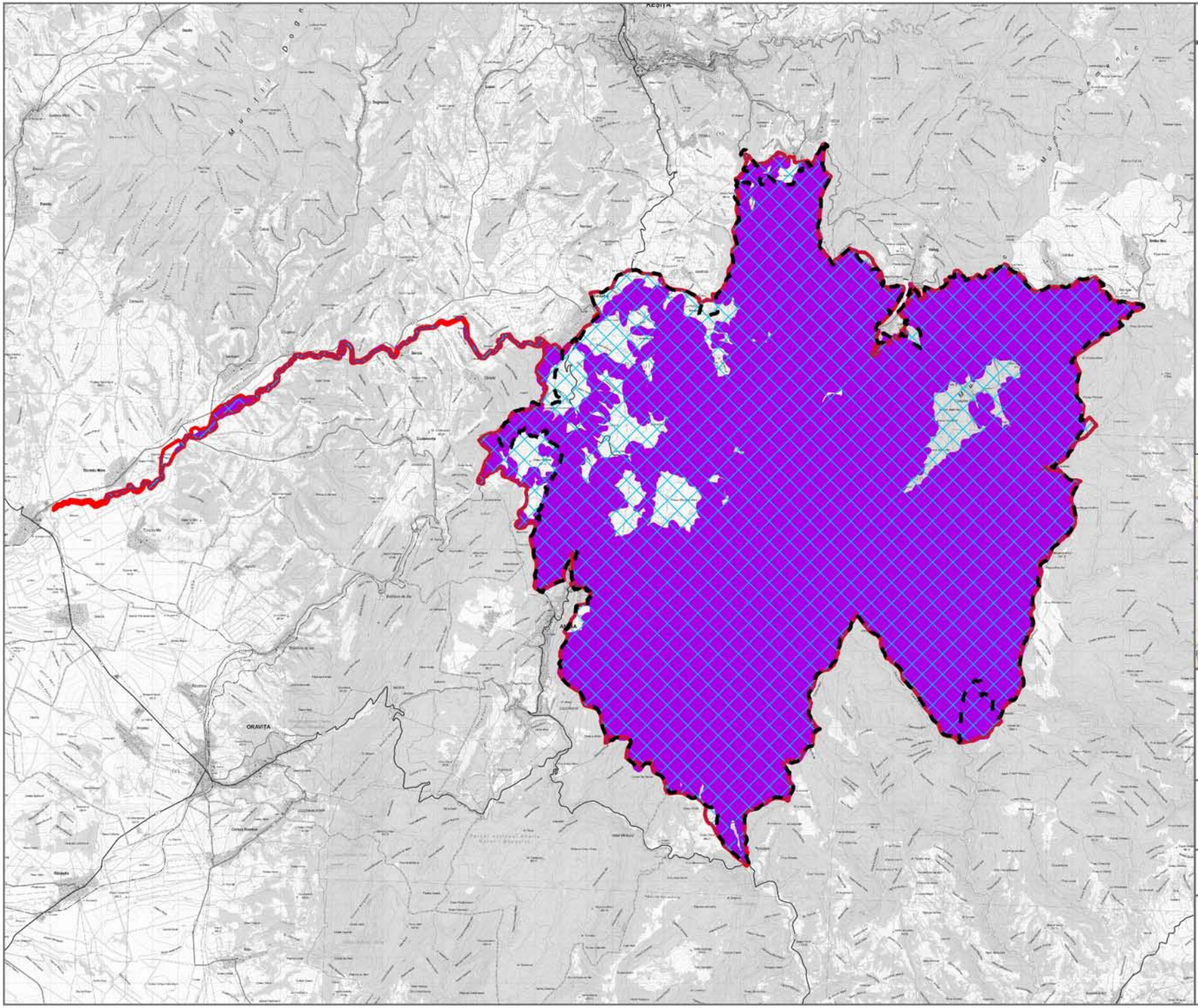
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Amenințare: B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare

Distribuția speciilor:

Lucanus cervus, Morimus funereus, Carabus variolosus

Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Picus canus

Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis emarginatus, Myotis myotis,

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

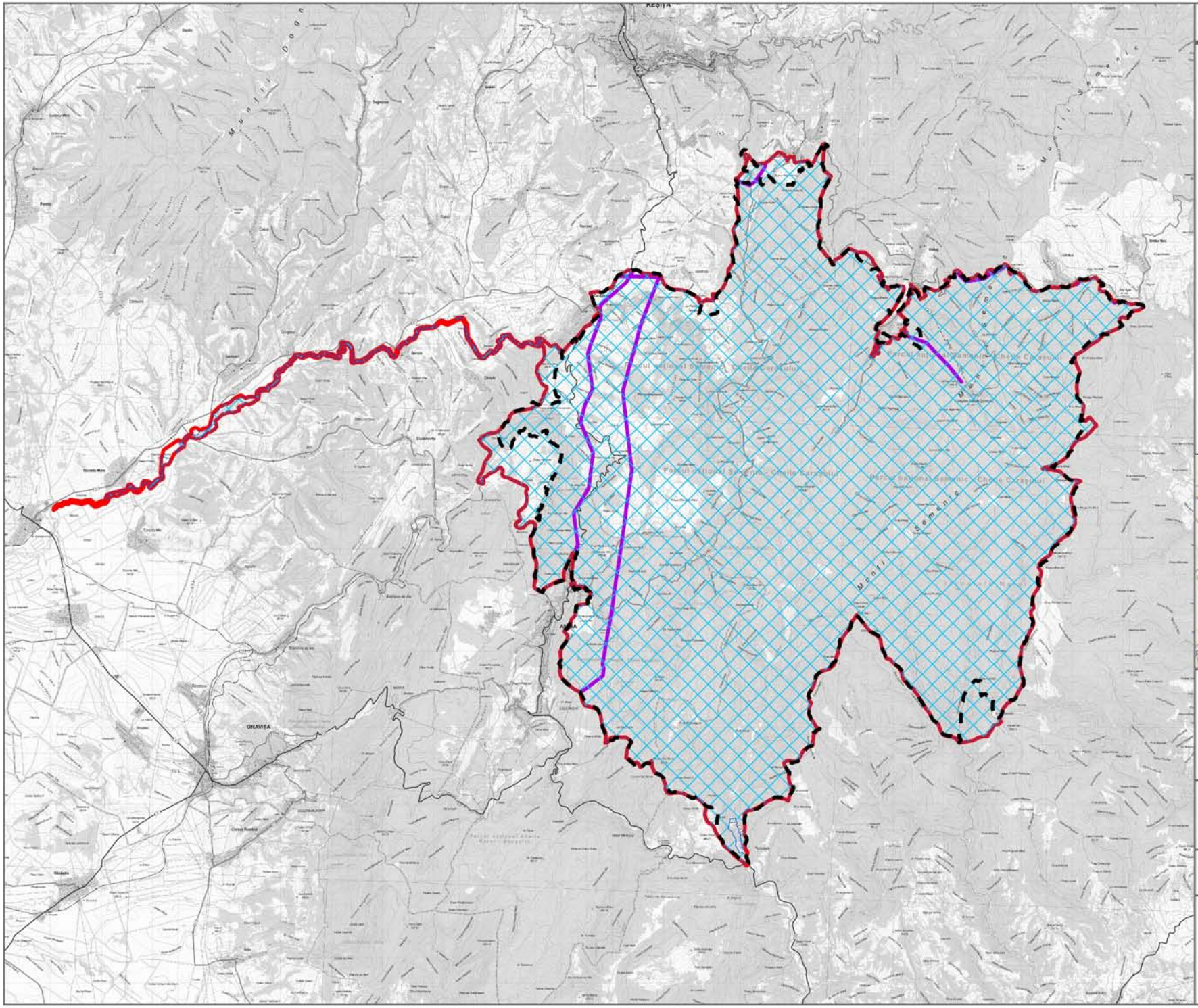
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Distribuția speciilor:

Amenințare: D02.01 linii electrice și de telefonie

Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Falco peregrinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lanius collurio, Lullula arborea, Parus montanus, Parus palustris, Pernis apivorus, Picus canus

Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolphus ferrumequinum, Rhinolphus hipposideros

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

D02.01 linii electrice și de telefonie

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

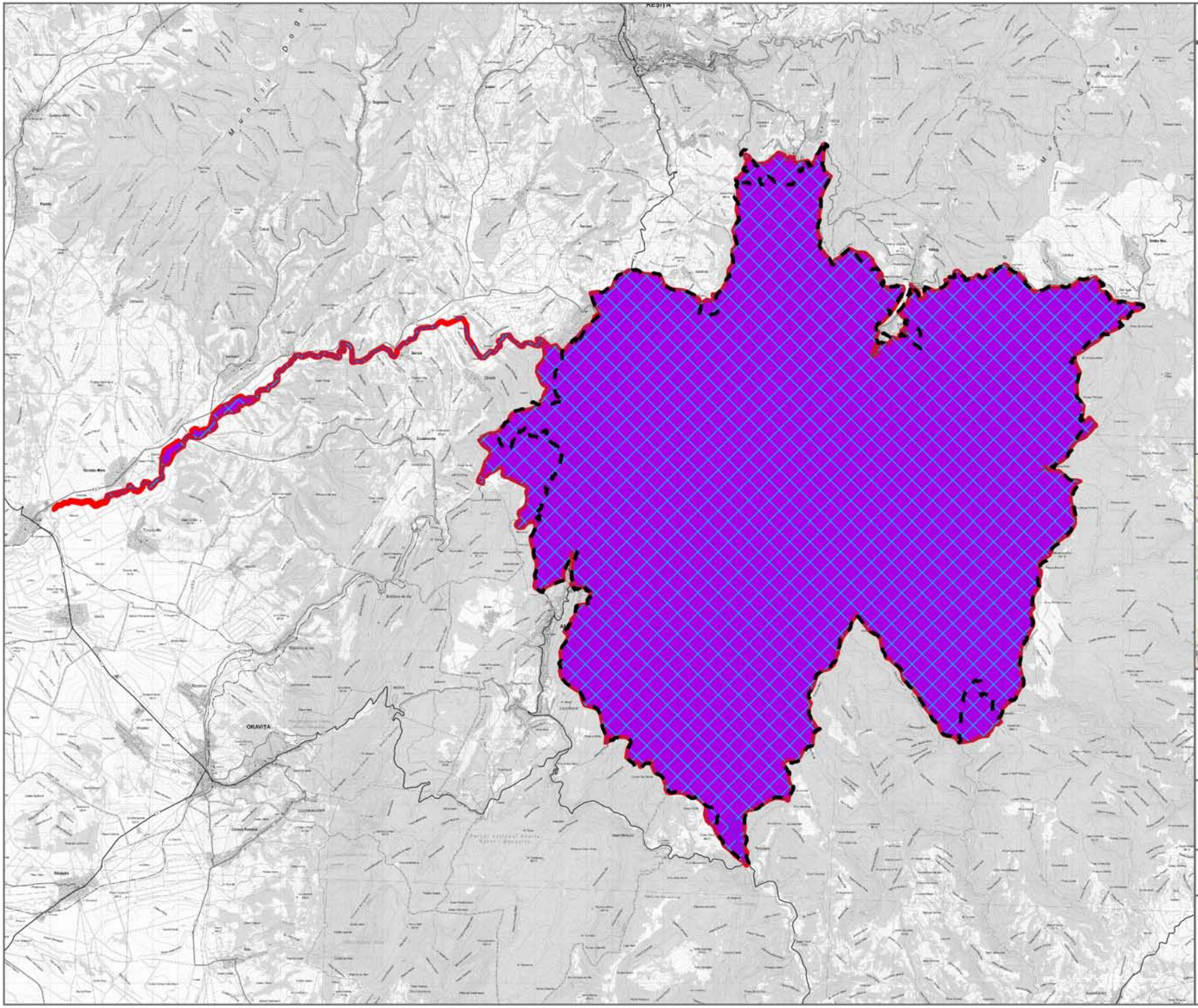
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Amenințare: E01.02 urbanizare discontinuă

Distribuția speciilor:

Bombina variegata
Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx
Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolphus ferrumequinum, Rhinolphus hipposideros
Callimorpha quadripunctaria, Lycaena dispar, Nymphalis vaualbum, Lucanus cervus, Morimus funereus, Carabus variolosus, Drobacia banatica, Unio crassus, Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Falco peregrinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lanius collurio, Lullula arborea, Parus montanus, Parus palustris, Pernis apivorus, Picus canus

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

E01.02 urbanizare discontinuă

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

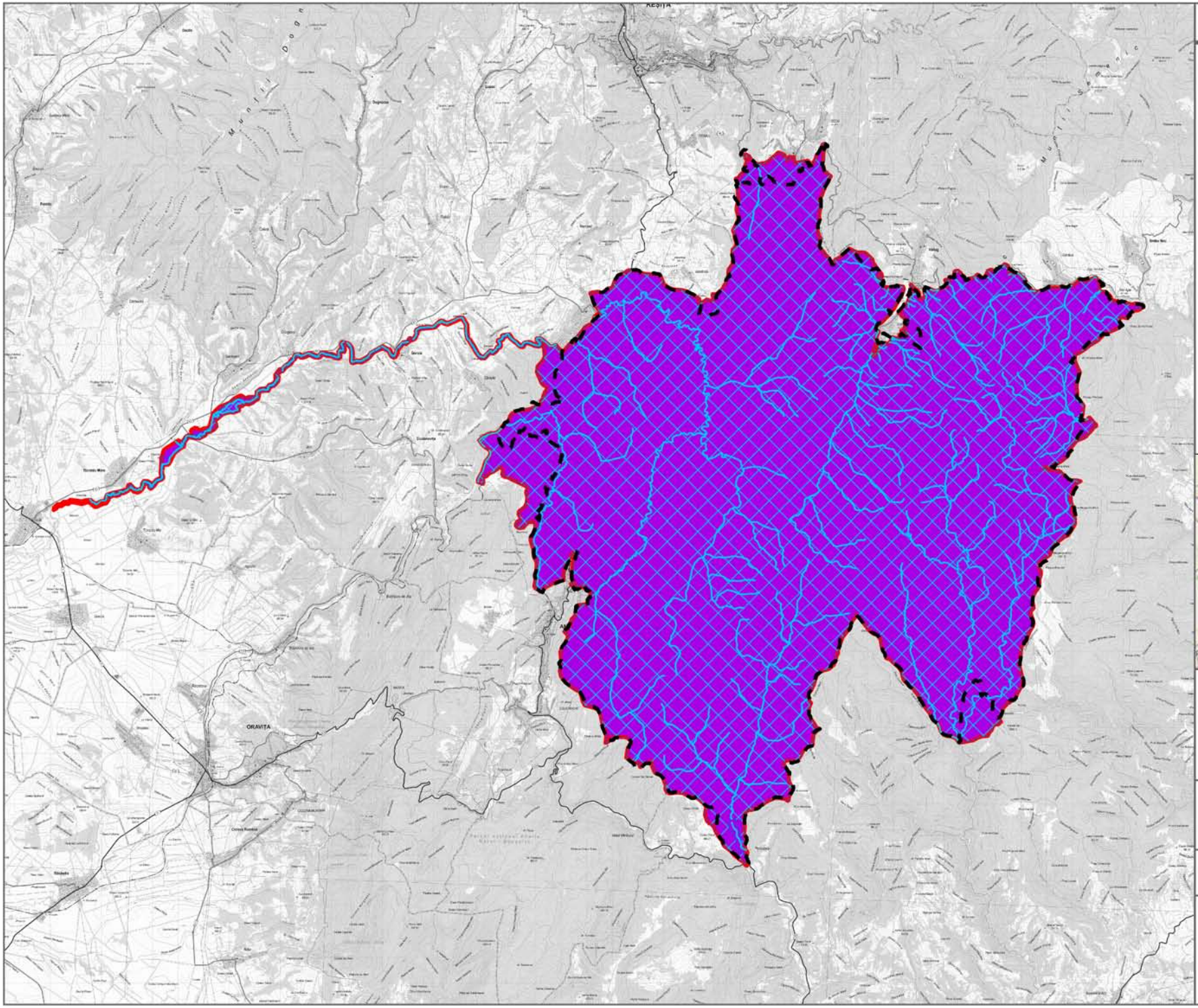
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Amenințare: F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj
- Distribuția speciilor:

Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx

Barbus balcanicus, Cottus gobio, Sabanejewia balcanica

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

F03.02.03 capcane, otrăvire, braconaj

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

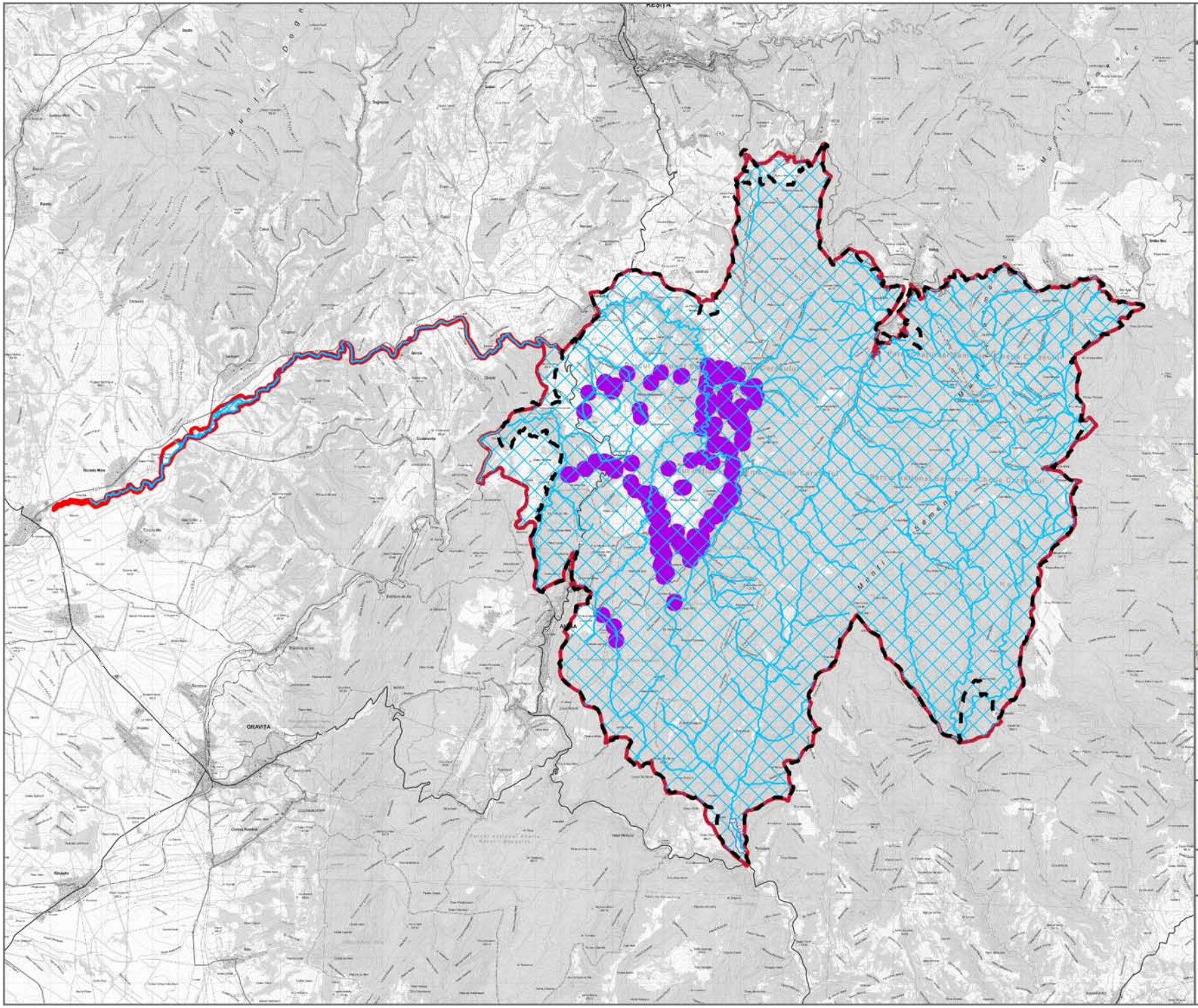
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Amenințare: G01.04.03 vizite de agrement în peșteri

Distribuția speciilor:

Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolphus ferrumequinum, Rhinolphus hipposideros

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

G01.04.03 vizite de agrement în peșteri

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

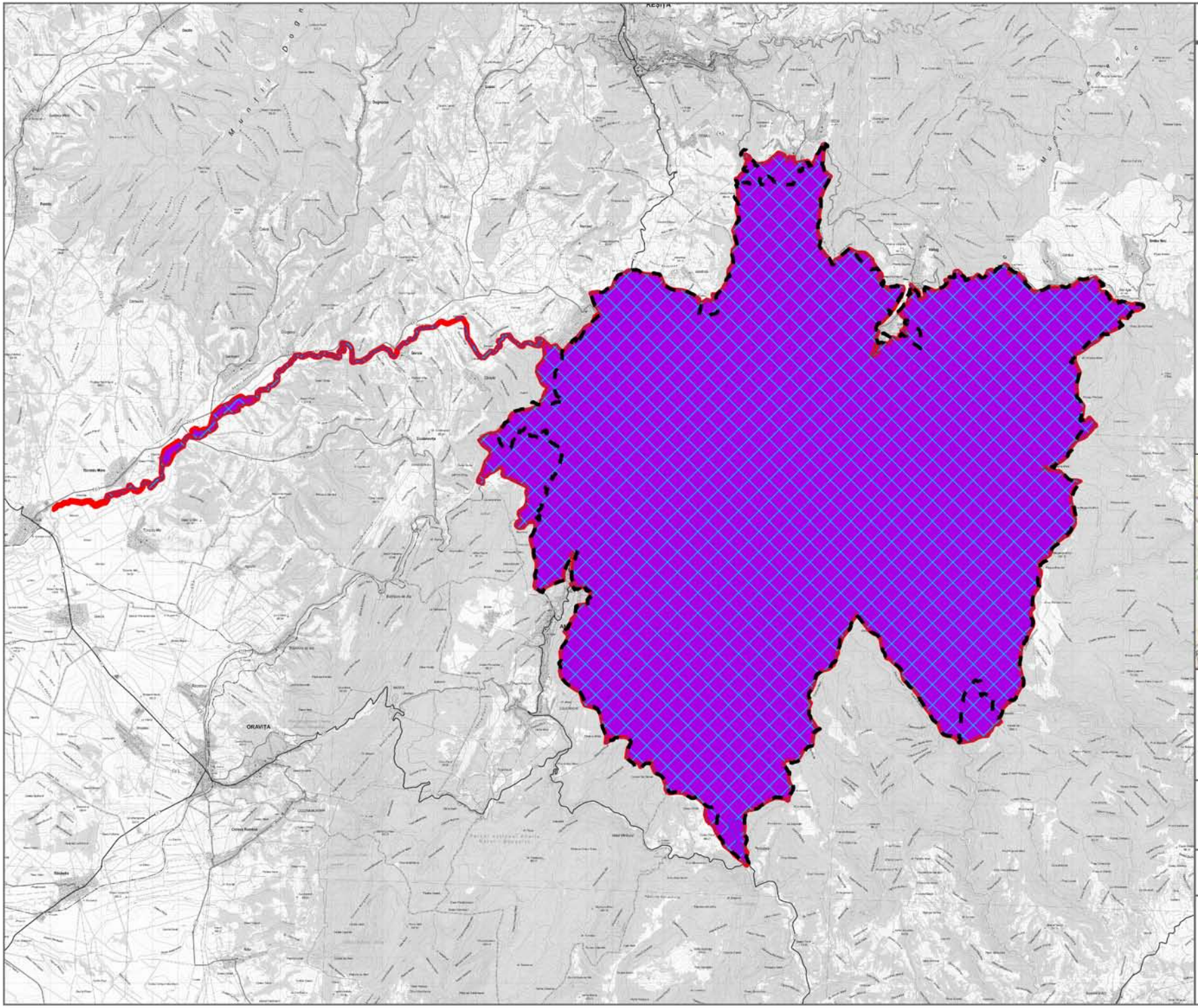
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Ameninţare: J01.01 incendii

Distribuţia speciilor:

Bombina variegata
Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx
Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolphus ferrumequinum, Rhinolphus hipposideros
Callimorpha quadripunctaria, Lycaena dispar, Nymphalis vaualbum, Lucanus cervus, Morimus funereus, Carabus variolosus, Drobacia banatica, Unio crassus, Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Falco peregrinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lanius collurio, Lullula arborea, Parus montanus, Parus palustris, Pernis apivorus, Picus canus

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

J01.01 incendii

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

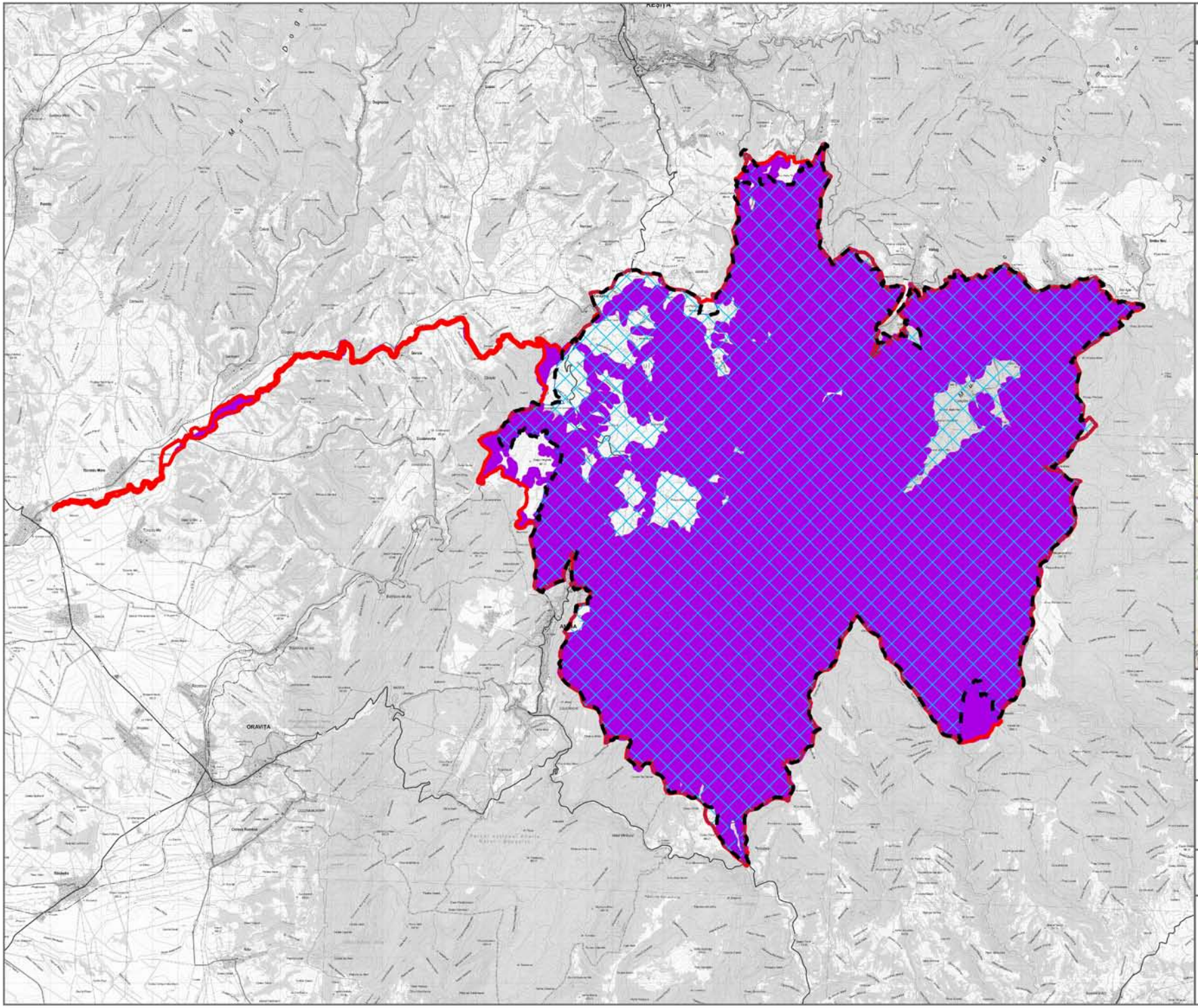
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Presiune: B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației

Distribuția speciilor:

Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lanius collurio, Lullula arborea, Parus montanus, Parus palustris, Pernis apivorus, Picus canus

Callimorpha quadripunctaria, Lycaena dispar, Nymphalis vaualbum, Lucanus cervus, Morimus funereus, Carabus variolosus, Drobacia banatica

Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolphus ferrumequinum, Rhinolphus hipposideros

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației

Data:	03-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

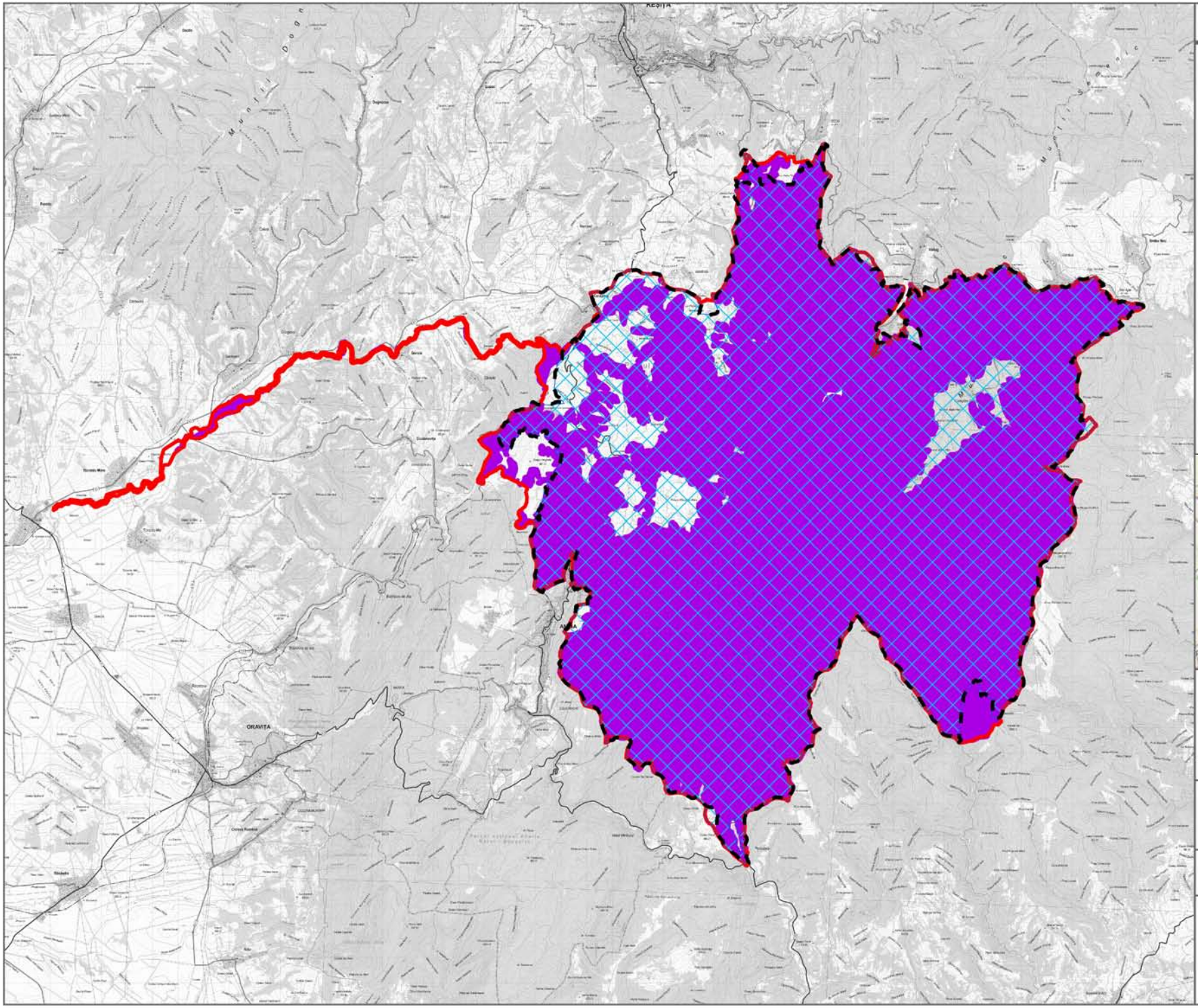
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Presiune: B06 păşunatul în pădure/în zonă împădurită

Distribuția speciilor:

Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx

Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lanius collurio, Lullula arborea, Parus montanus, Parus palustris, Pernis apivorus, Picus canus

Bombina variegata

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

B06 păşunatul în pădure/în zonă împădurită

Data:	03-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

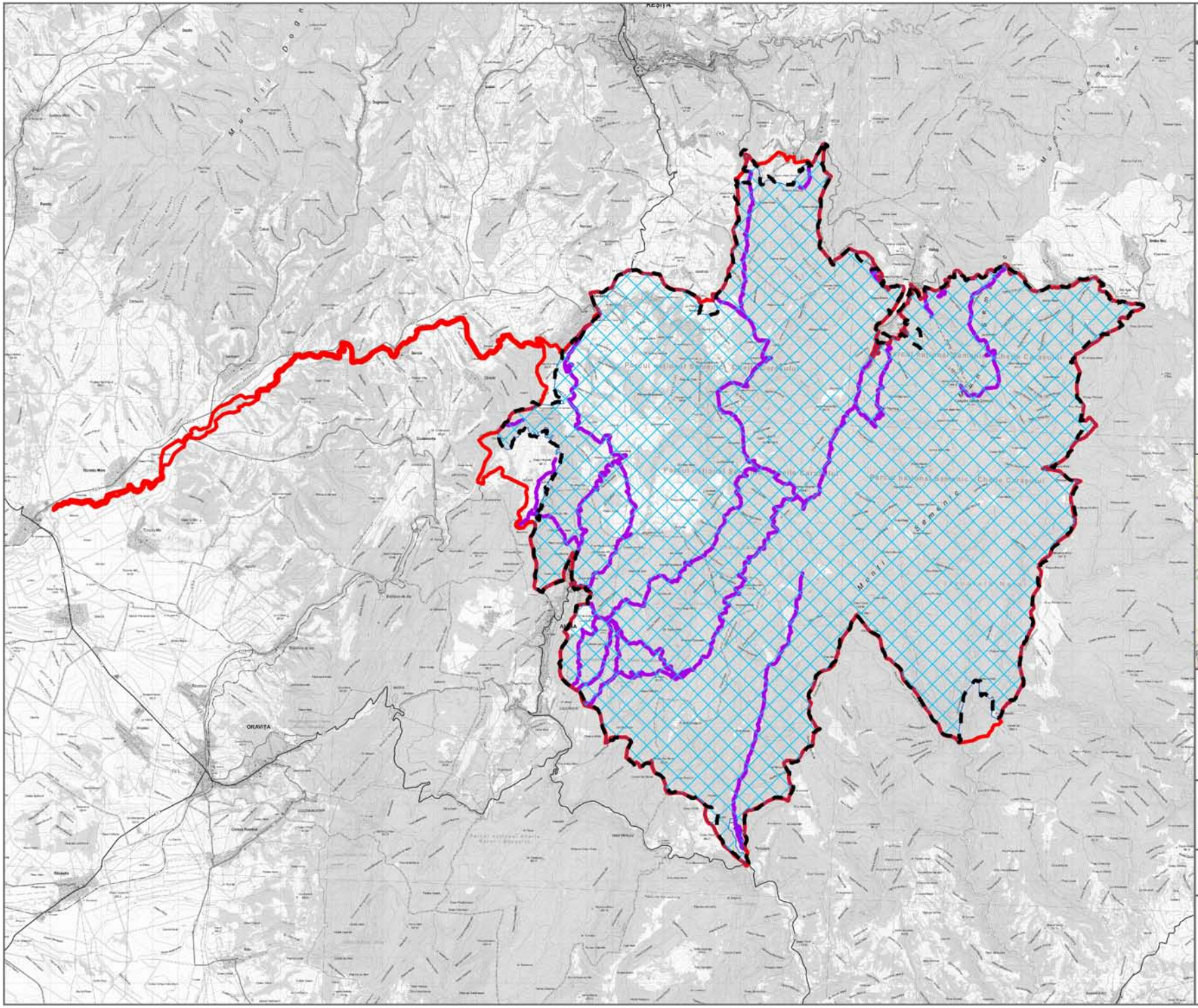
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Presiune: D01.02 drumuri, autostrăzi

Distribuția speciilor:

Bombina variegata

Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx

Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Falco peregrinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lanius collurio, Lullula arborea, Parus montanus, Parus palustris, Pernis apivorus, Picus canus

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

D01.02 drumuri, autostrăzi

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

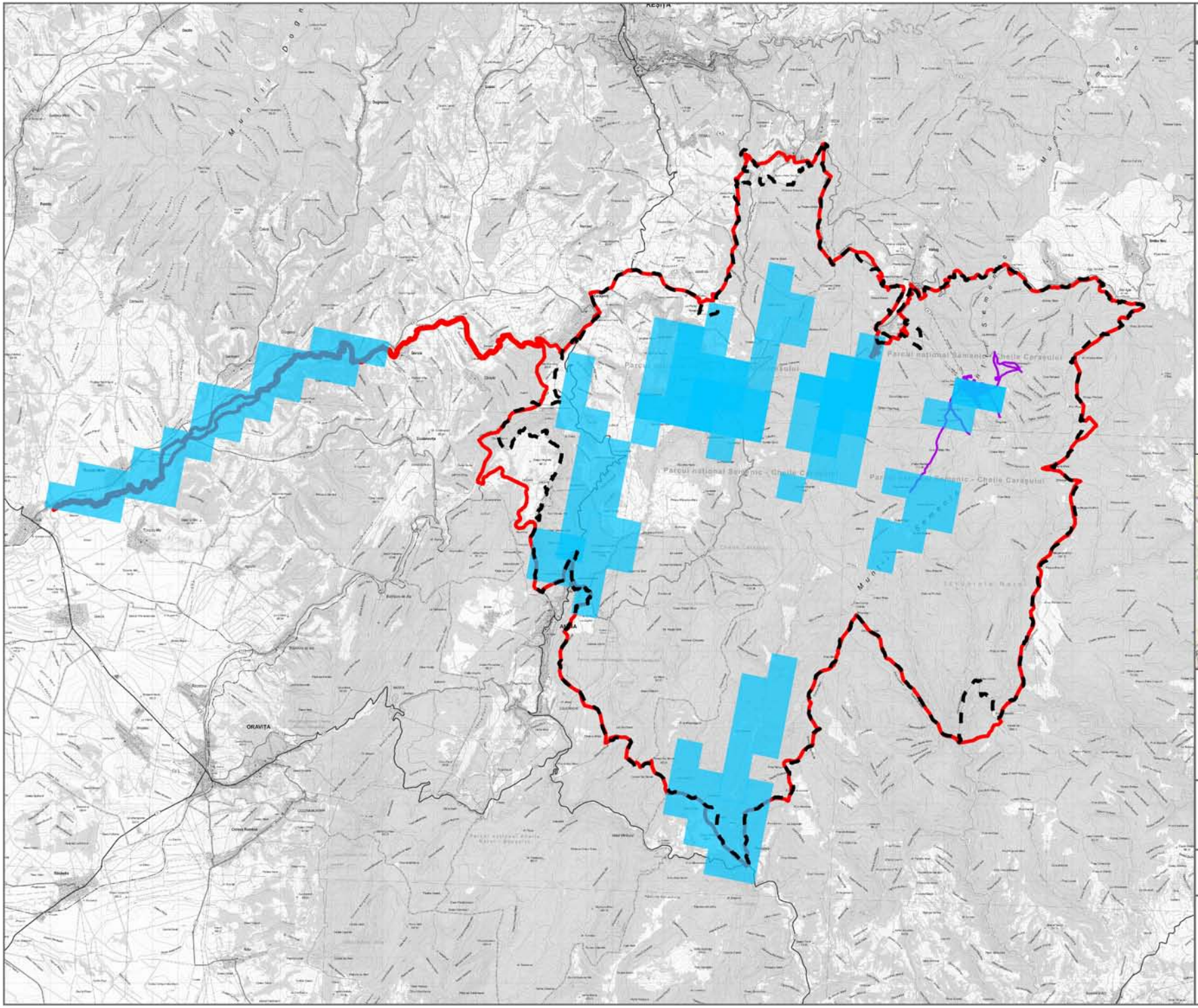
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Presiune: E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement

Distribuția speciilor:

Callimorpha quadripunctaria, Lycaena dispar, Nymphalis vaualbum, Lucanus cervus, Morimus funereus, Carabus variolosus, Drobacia banatica, Unio crassus

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/ deșeuri provenite din baze de agrement

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

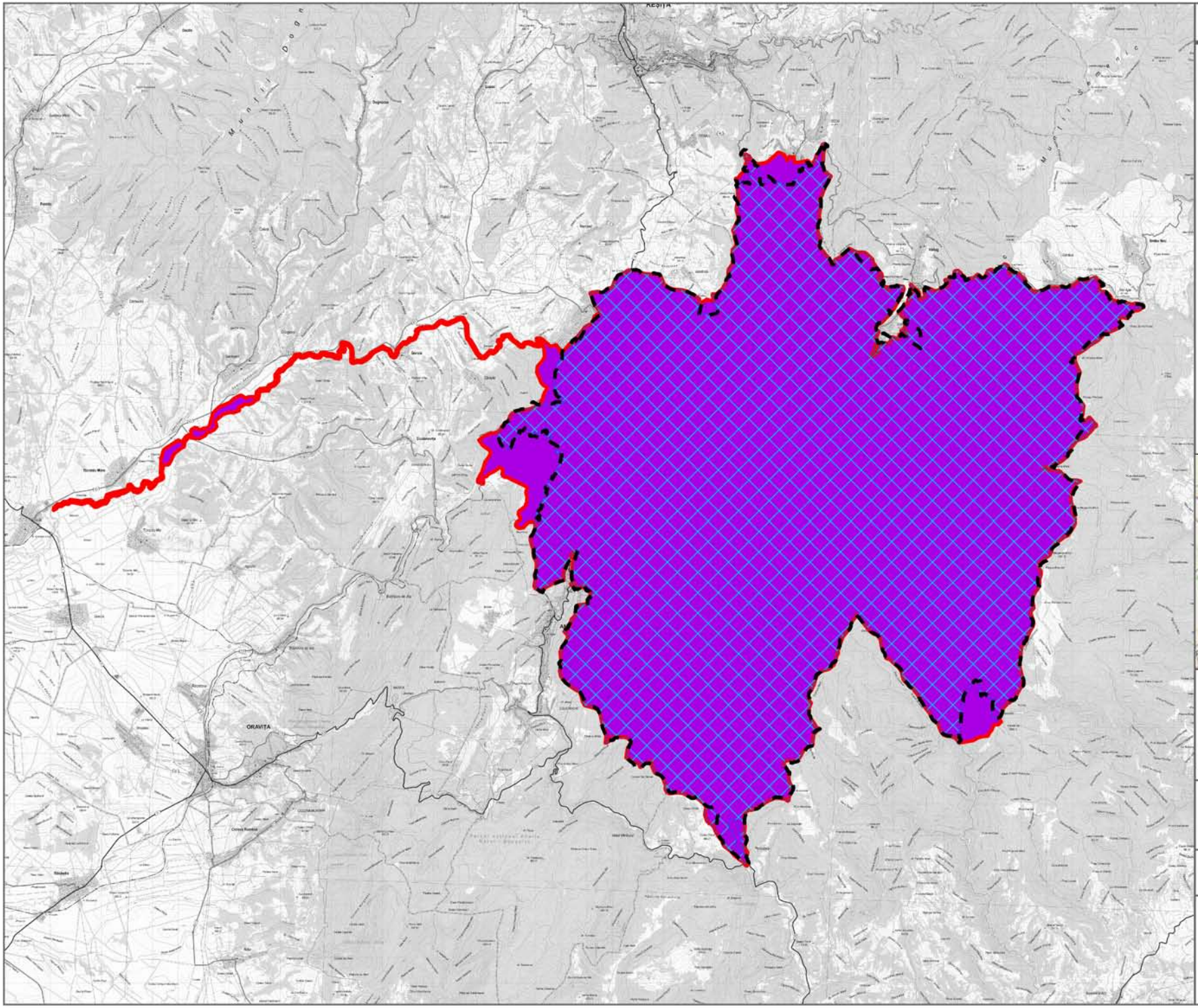
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Presiune: G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Distribuția speciilor:

Bombina variegata

Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx

Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lanius collurio, Lullula arborea, Parus montanus, Parus palustris, Pernis apivorus, Picus canus

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

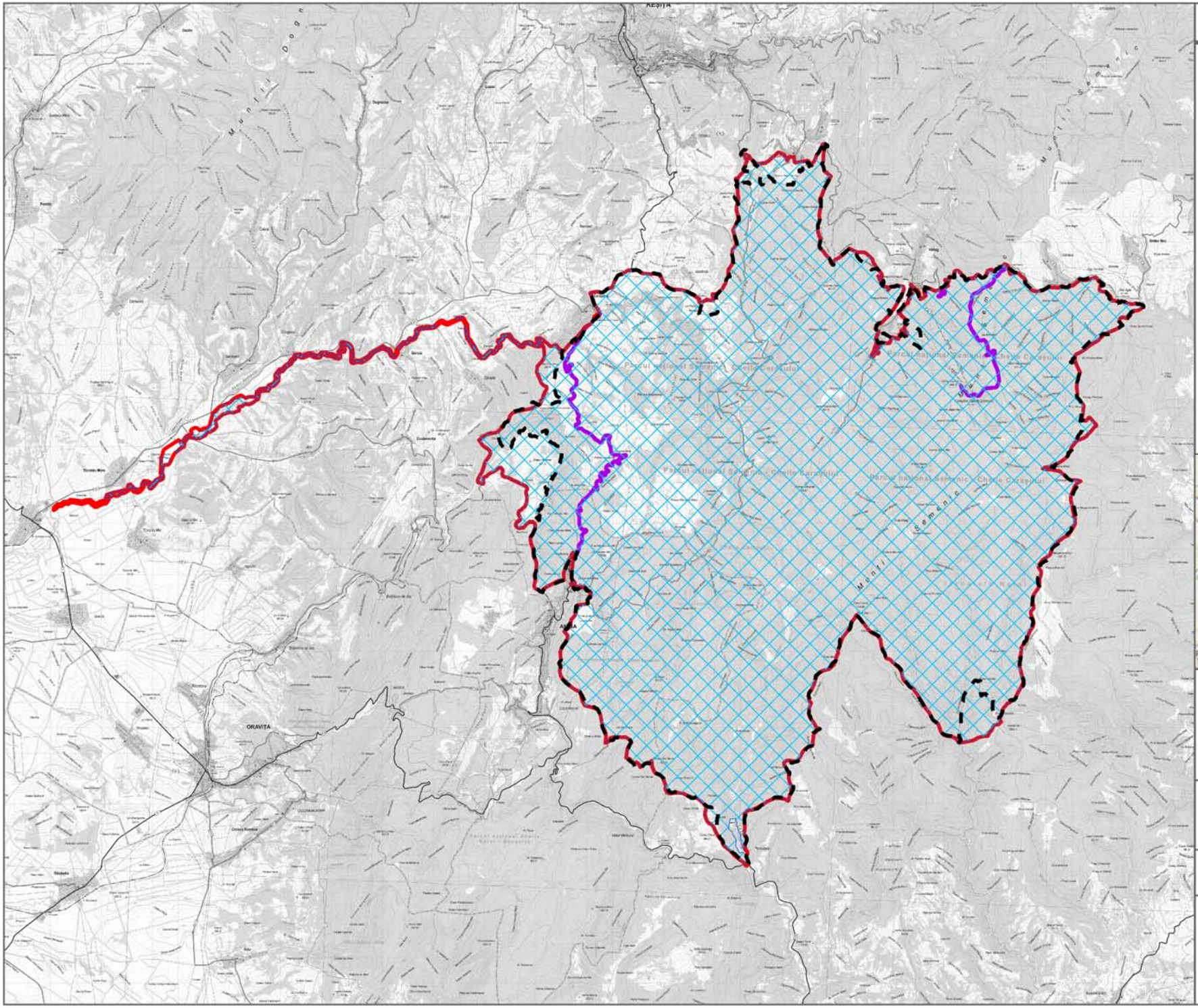
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Presiune: G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune
- Distribuția speciilor:

Bombina variegata

Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

G05.11 moartea sau rănirea prin coliziune

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

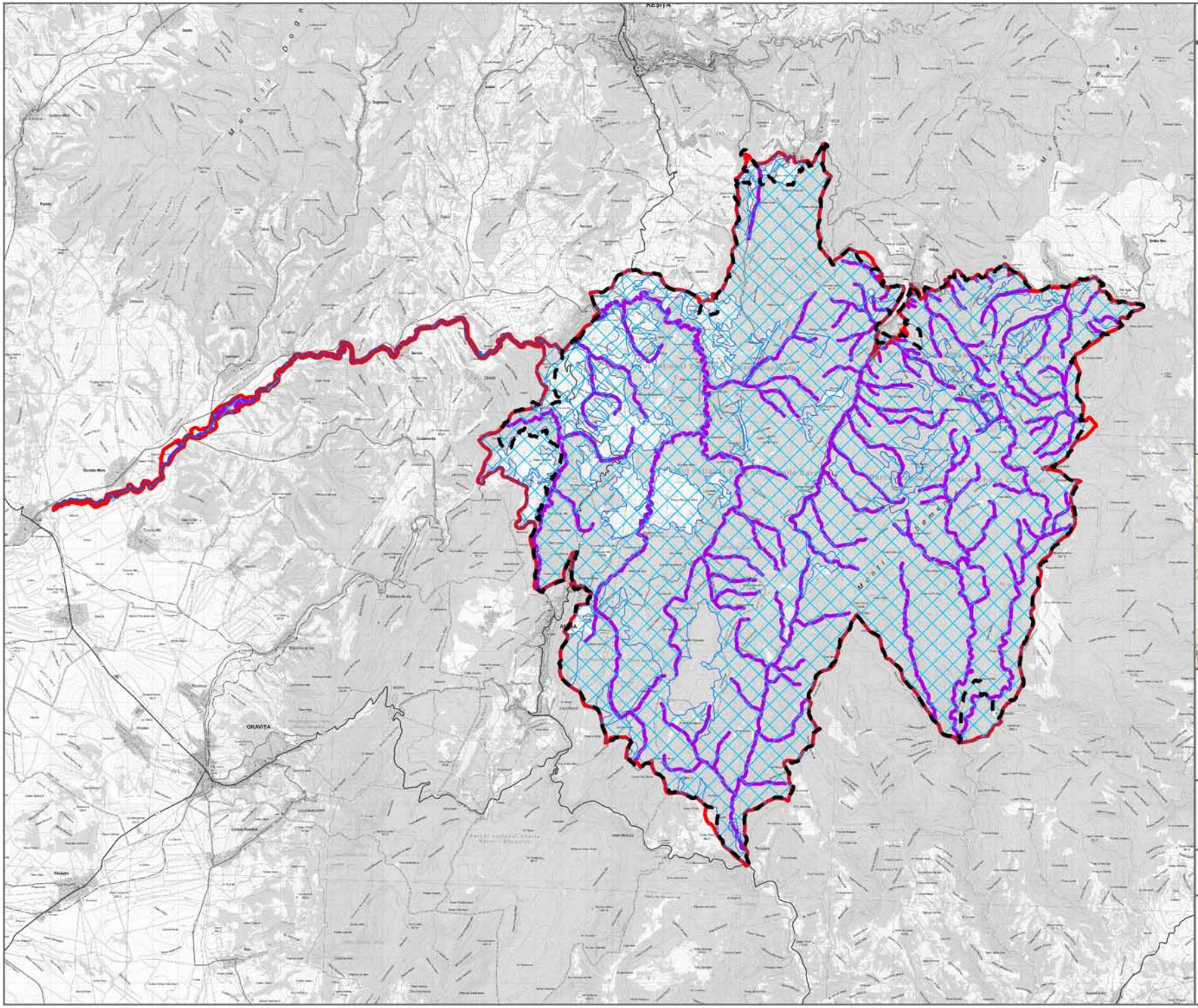
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Presiune: H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)

Distribuţia speciilor:

Barbus balcanicus, Cottus gobio, Sabanejewia balcanica

Unio crassus

Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolphus ferrumequinum, Rhinolphus hipposideros

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

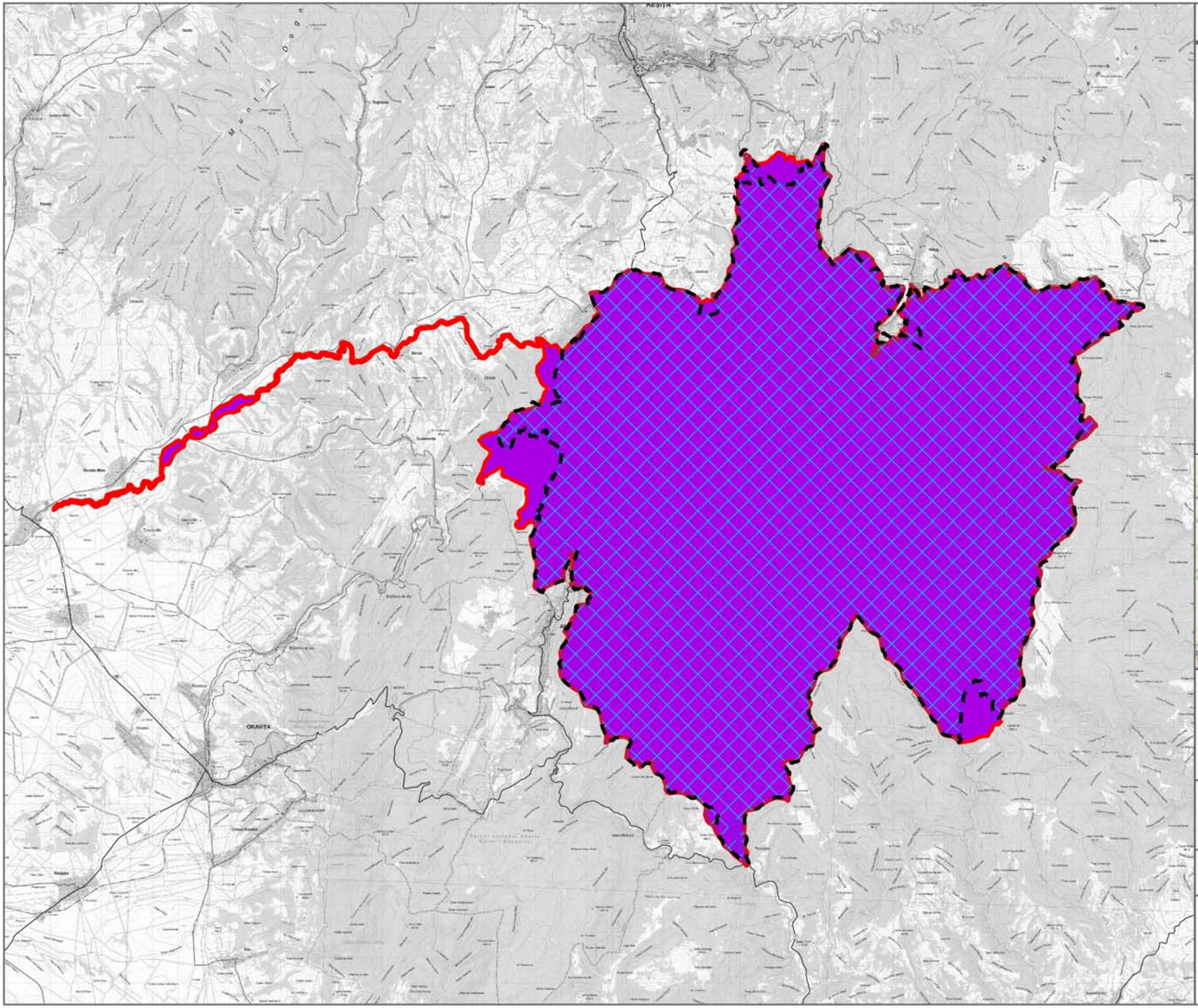
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Presiune: H06.01 Zgomot, poluare fonică

Distribuția speciilor:

Bombina variegata

Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx

Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolphus ferrumequinum, Rhinolphus hipposideros

Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Falco peregrinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lanius collurio, Lullula arborea, Parus montanus, Parus palustris, Pernis apivorus, Picus cans

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

H06.01 Zgomot, poluare fonică

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

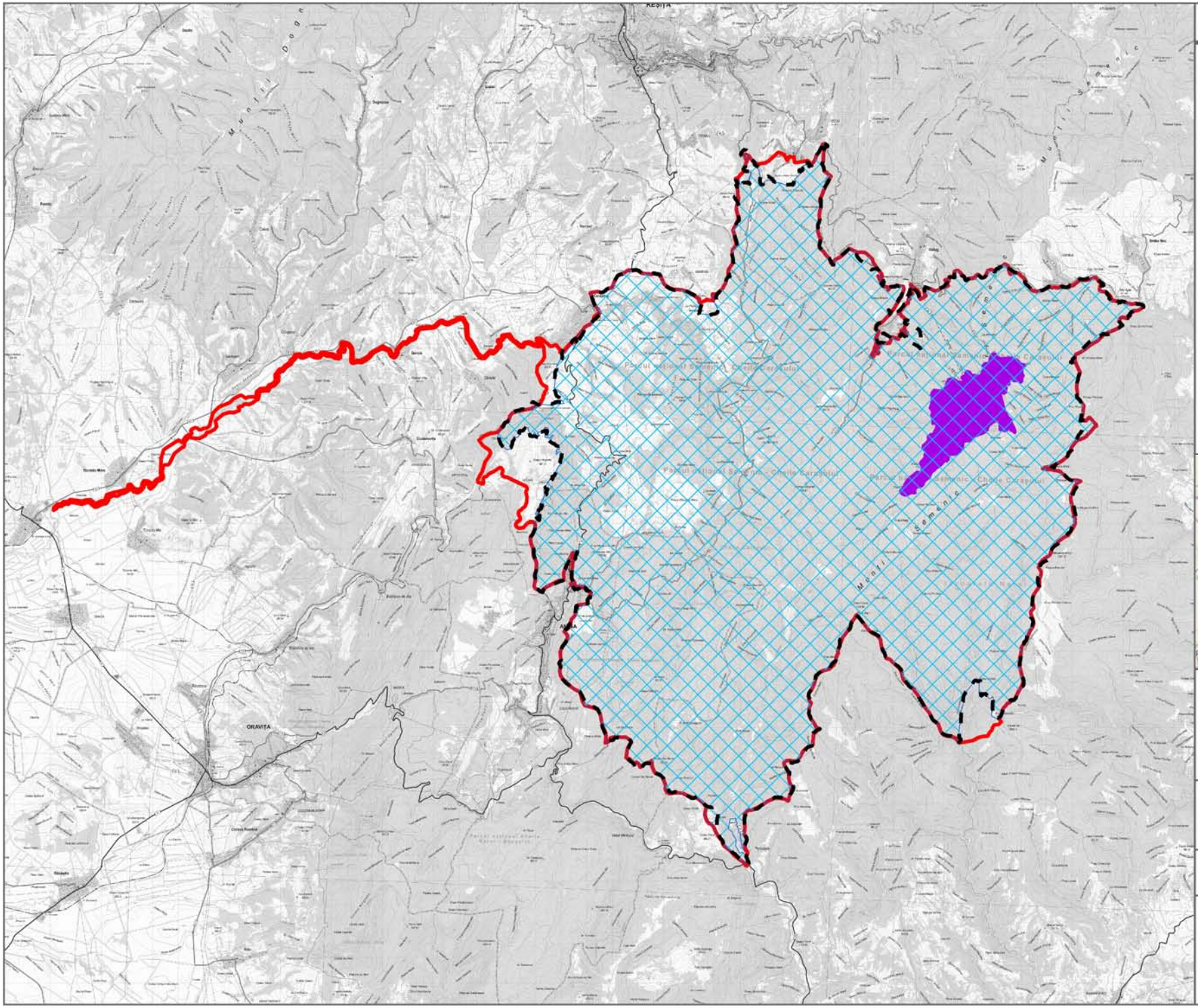
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Presiune H06.01 Zgomot, poluare fonică

Distribuția speciilor:

Bombina variegata

Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx

Barbastella barbastellus, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis, Rhinolphus ferrumequinum, Rhinolphus hipposideros

Aquila chrysaetos, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Caprimulgus europaeus, Circaetus gallicus, Corvus corax, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Dryocopus martius, Falco peregrinus, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Lanius collurio, Lullula arborea, Parus montanus, Parus palustris, Pernis apivorus, Picus cans

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

H06.01 Zgomot, poluare fonică

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

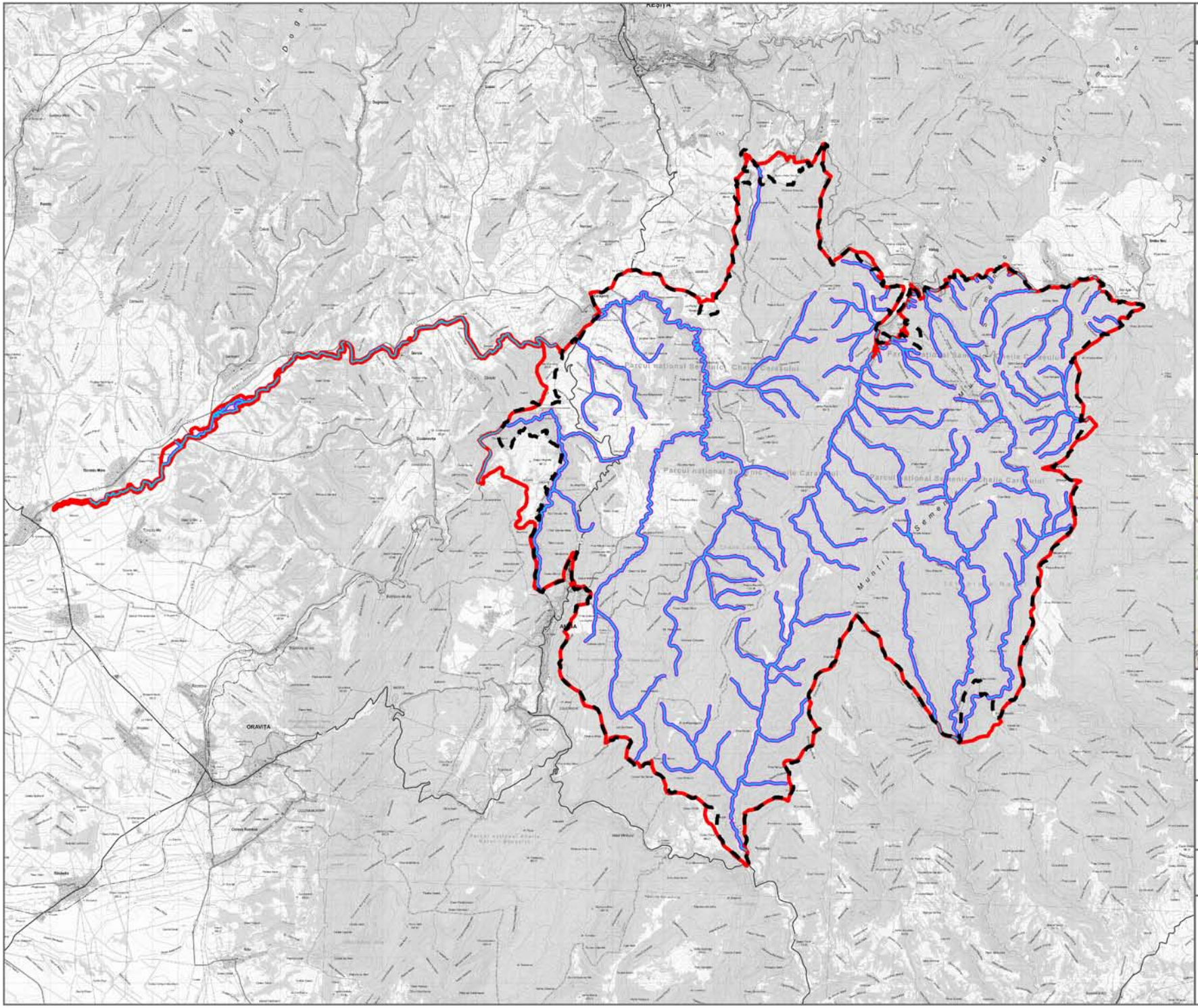
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Presiune: J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale
- Distribuția potențială a speciilor:

Barbus balcanicus, Cottus gobio, Sabanejewia balcanica

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

J02.05.02 modificarea structurii cursurilor de apă continentale

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

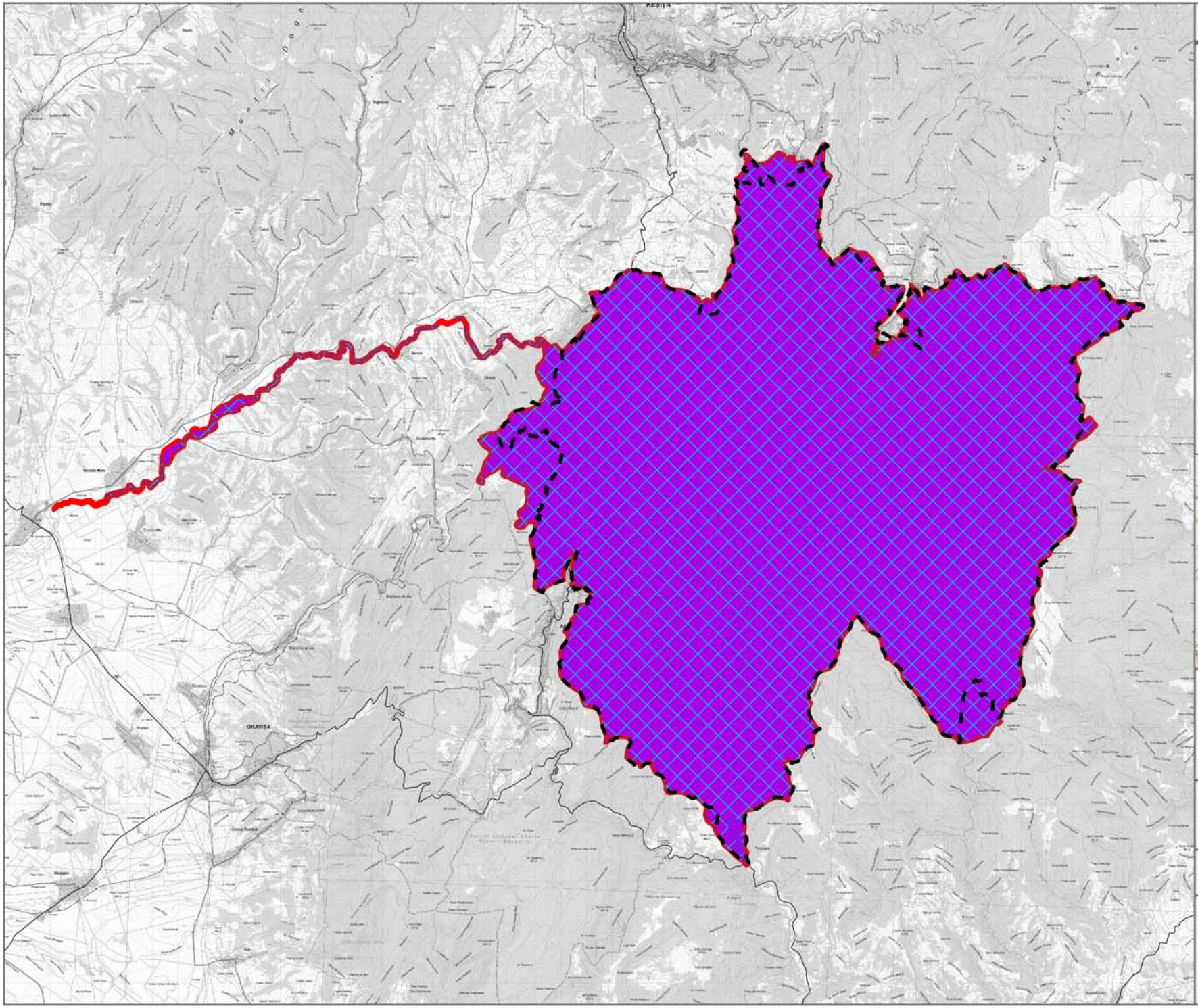
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Presiune: K03.06 antagonism cu animale domestice
- Distribuția speciilor:

Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

K03.06 antagonism cu animale domestice

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

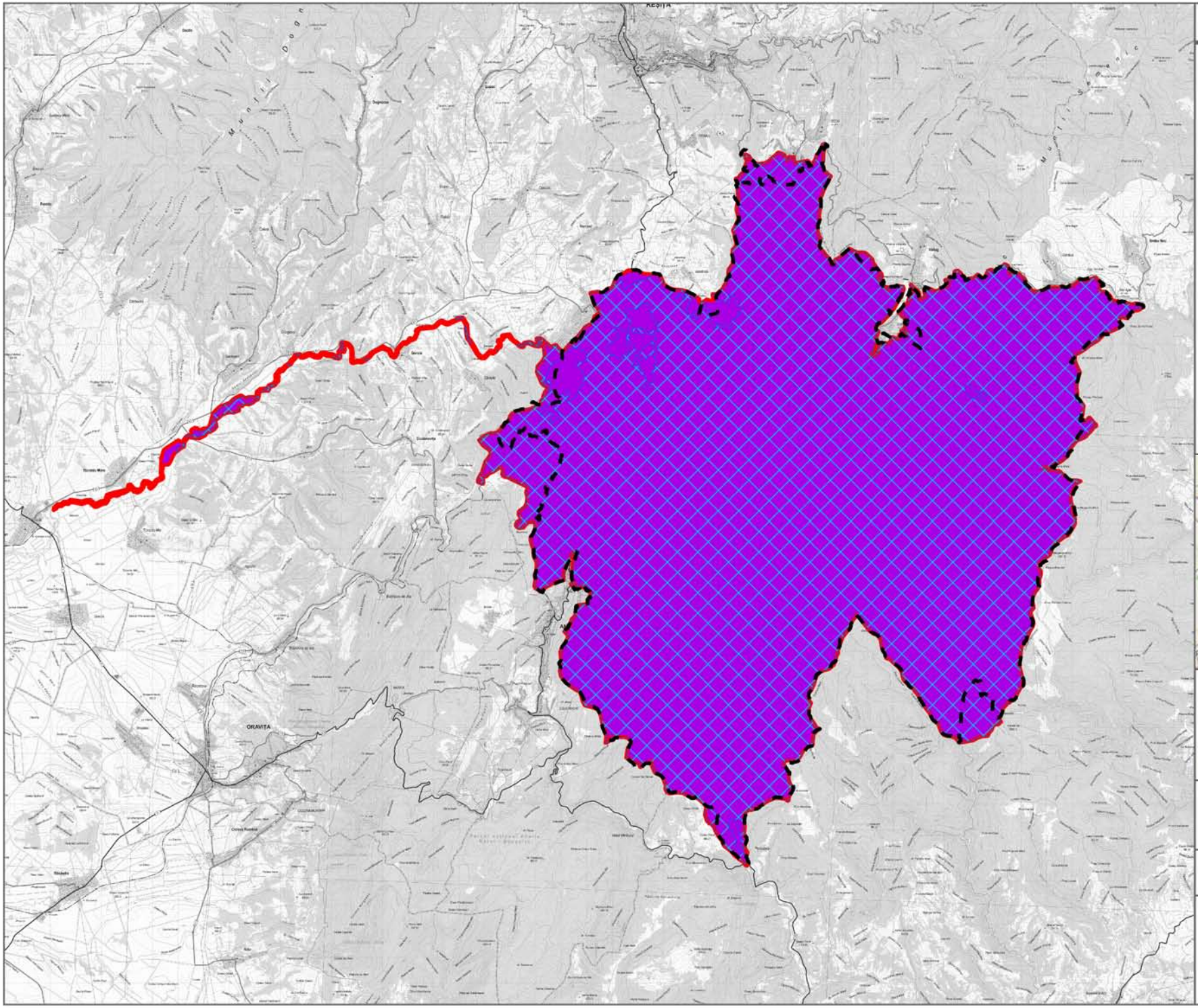
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Amenințare: J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură
- Distribuția speciei: Bombina variegata

Evaluarea impacturilor asupra speciilor ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

J02.06.01 captări de apă de suprafață pentru agricultură

Data:	04-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

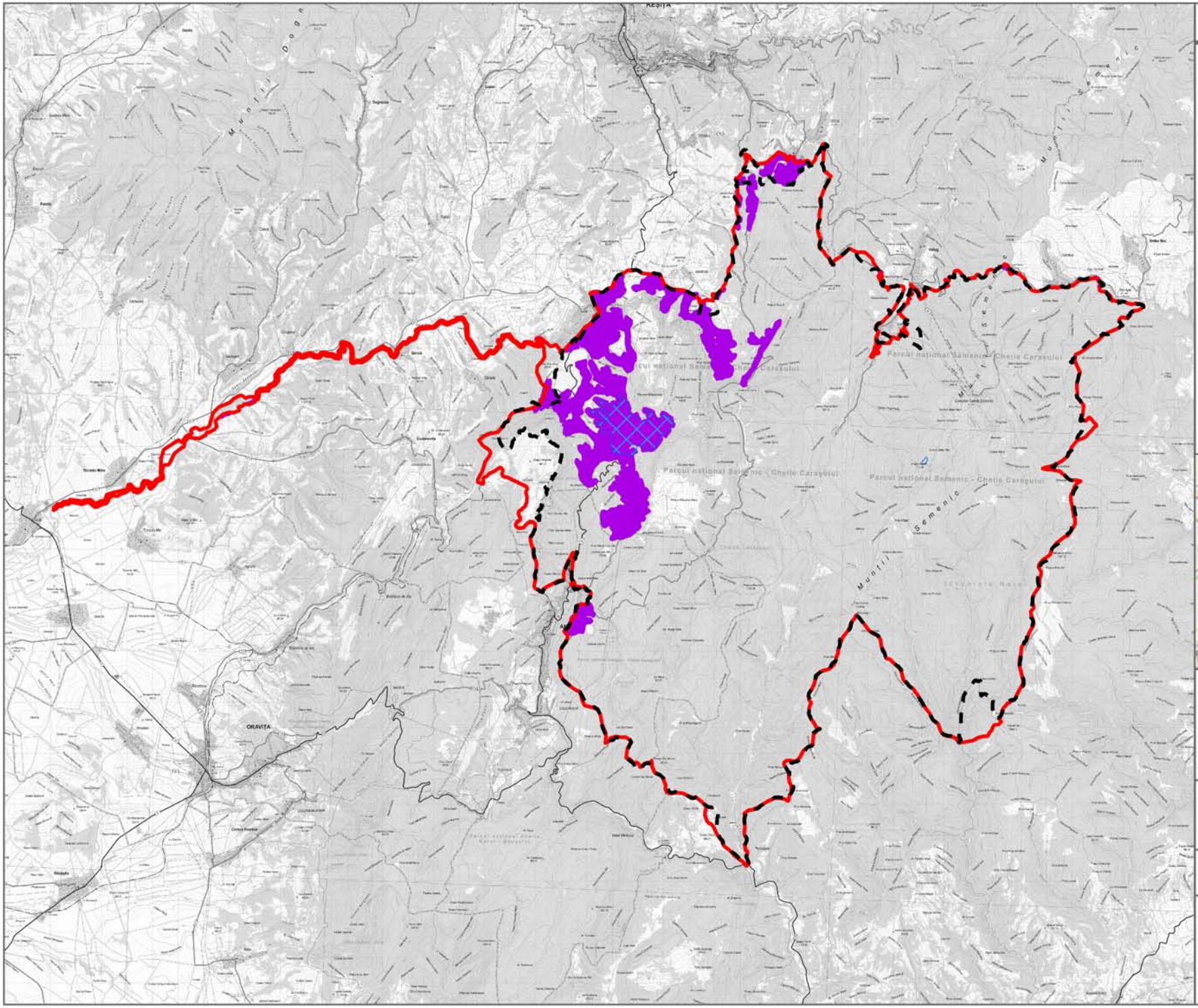
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Ameninţare: A02.03 înlocuirea păşunii cu terenuri arabile
- Codul unic al tipului de habitat: 6210

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

A02.03 înlocuirea păşunii cu terenuri arabile

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

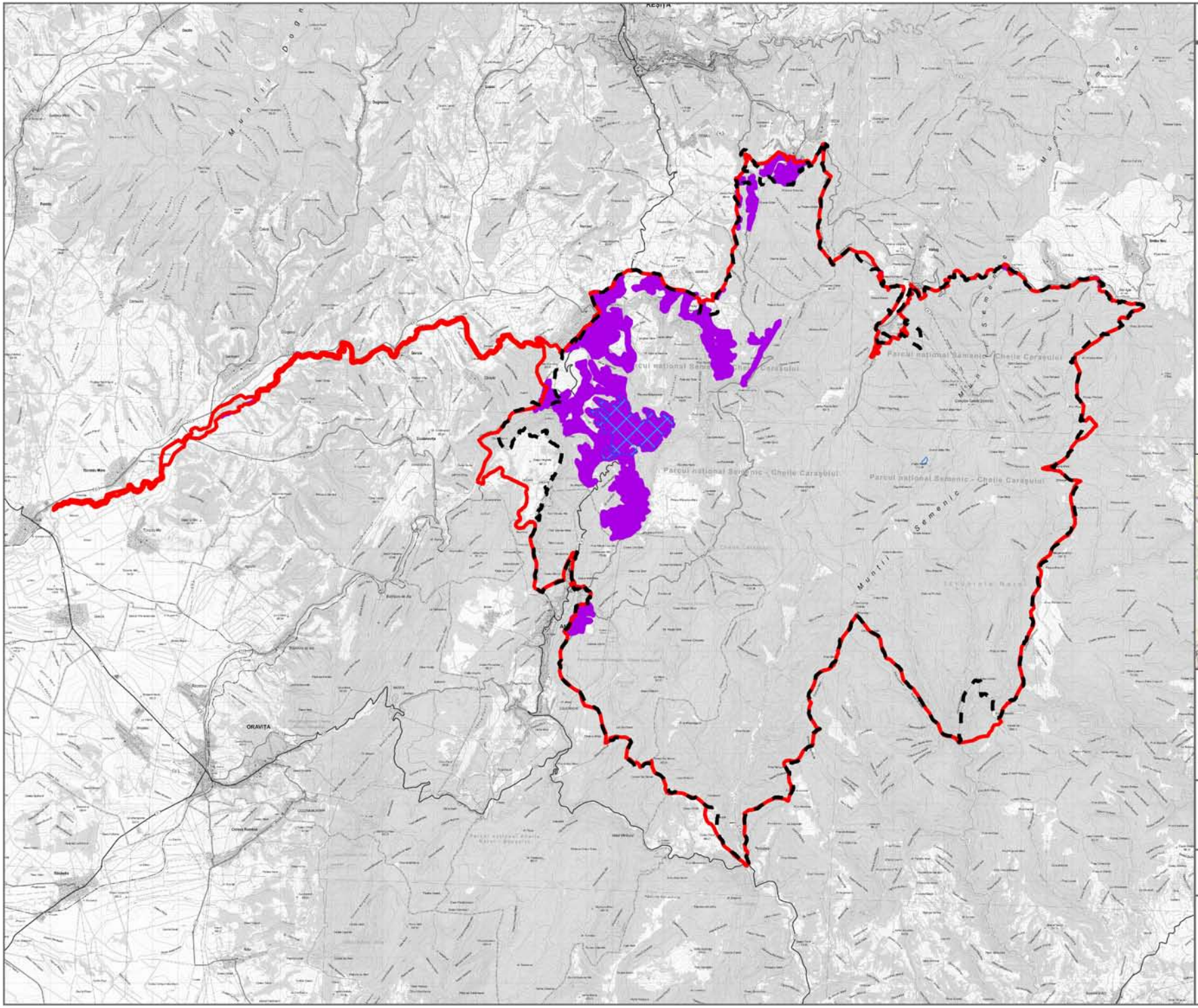
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Ameninţare: A03.03 abandonarea/lipsa cosirii
- Codul unic al tipului de habitat: 6190, 6210

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

A03.03 abandonarea/lipsa cosirii

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

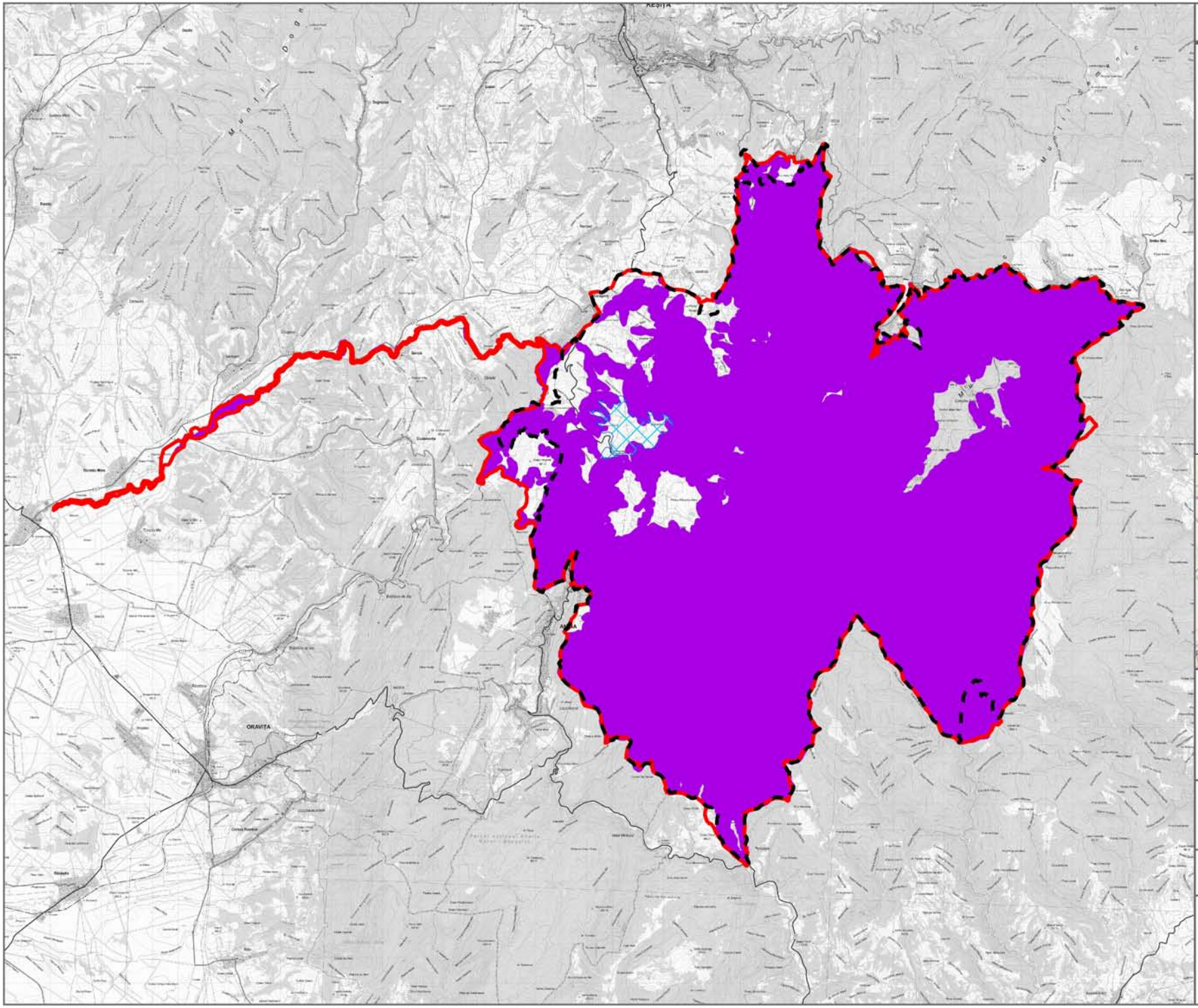
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Ameninţare: B02.04 îndepărtarea arborilor uscaţi sau în curs de uscare
- Codul unic al tipului de habitat: 6190, 6210

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

B01 plantarea de pădure pe teren deschis

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

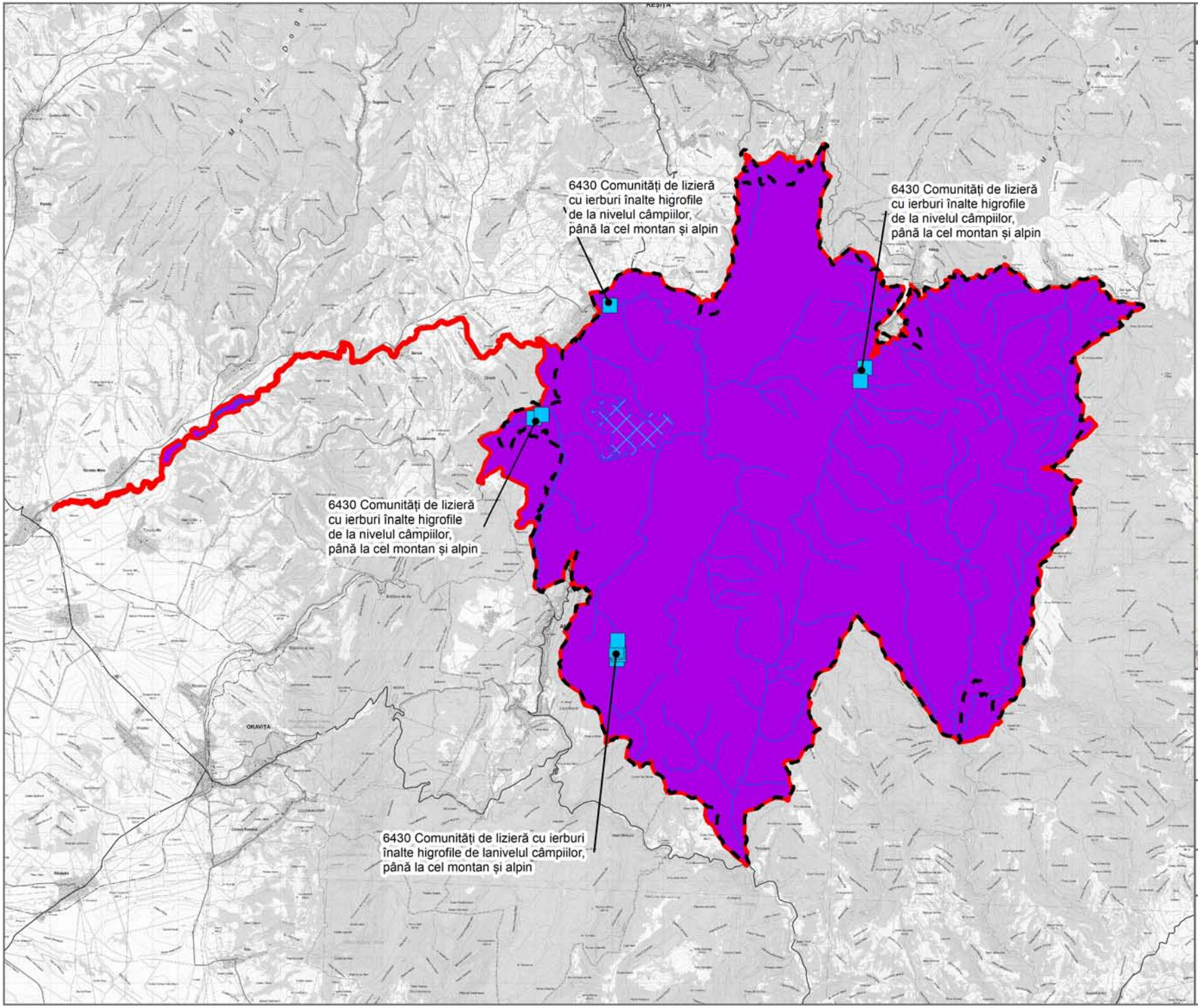
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Amenințare: E01.02 urbanizare discontinuă

Identificări certe

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- Codul unic al tipului de habitat: 3220, 4060, 6410, 6430 7110*, 7120, 7140

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

E01.02 urbanizare discontinuă

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

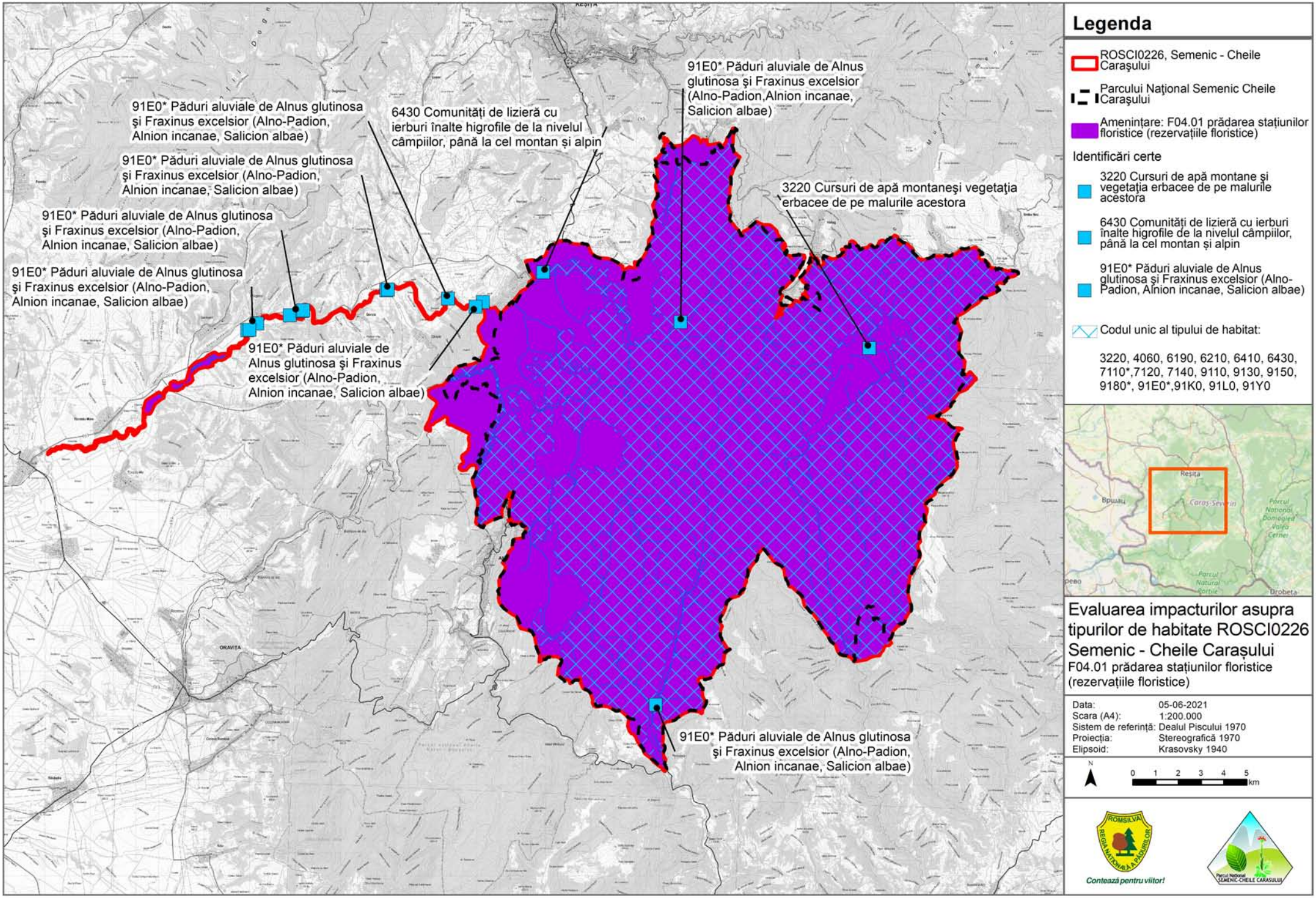
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului

Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului

Ameninţare: F04.01 prădarea staţiunilor floristice (rezervaţiile floristice)

Identificări certe

- 3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora
- 6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan şi alpin
- 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Codul unic al tipului de habitat:

3220, 4060, 6190, 6210, 6410, 6430, 7110*,7120, 7140, 9110, 9130, 9150, 9180*, 91E0*,91K0, 91L0, 91Y0

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

F04.01 prădarea staţiunilor floristice (rezervaţiile floristice)

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

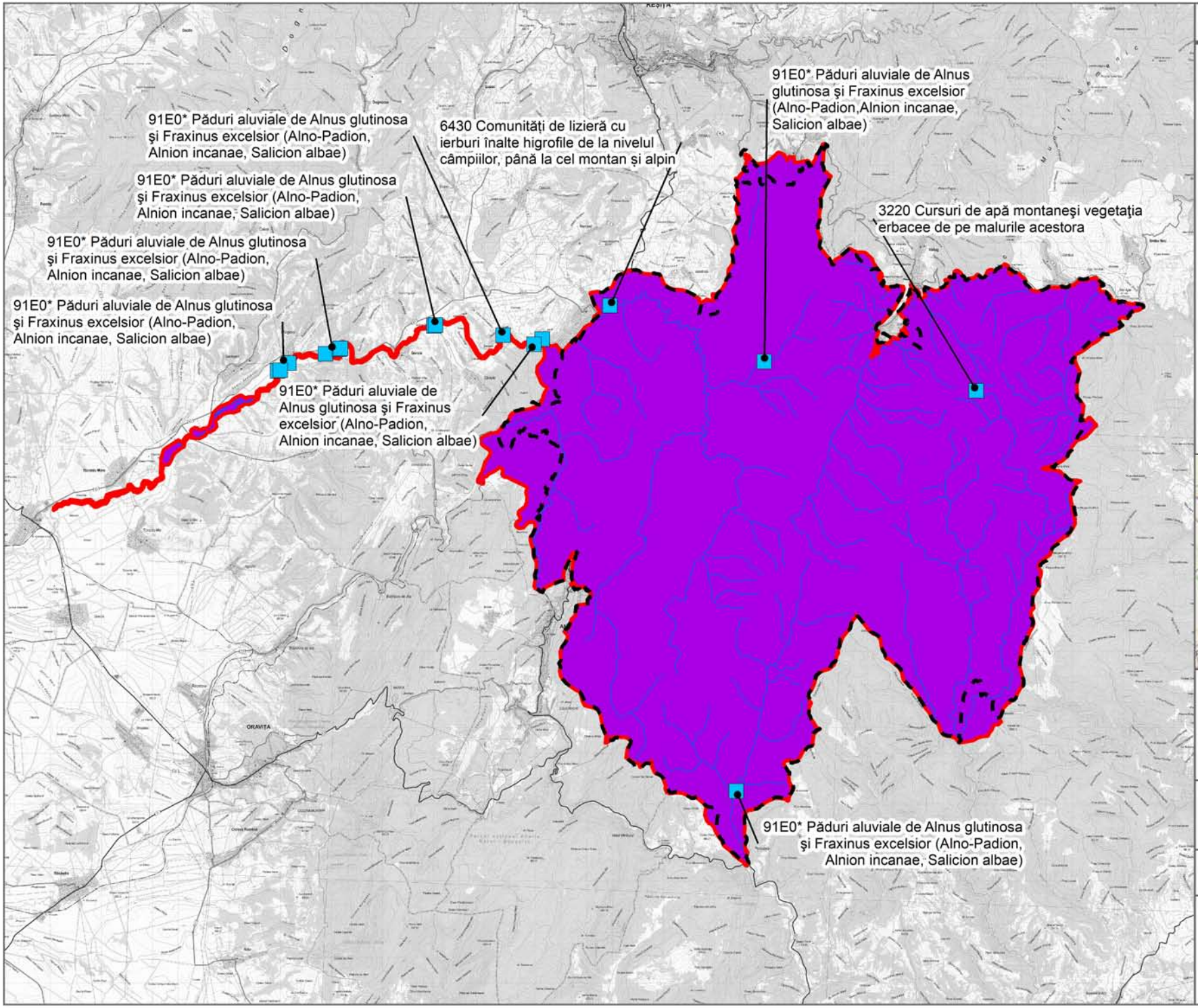
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Ameninţare: I01 specii invazive non-native (alogene)

Identificări certe

- 3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora
- 6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan şi alpin
- 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- Codul unic al tipului de habitat: 3220, 6430, 91E0*

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

I01 specii invazive non-native (alogene)

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

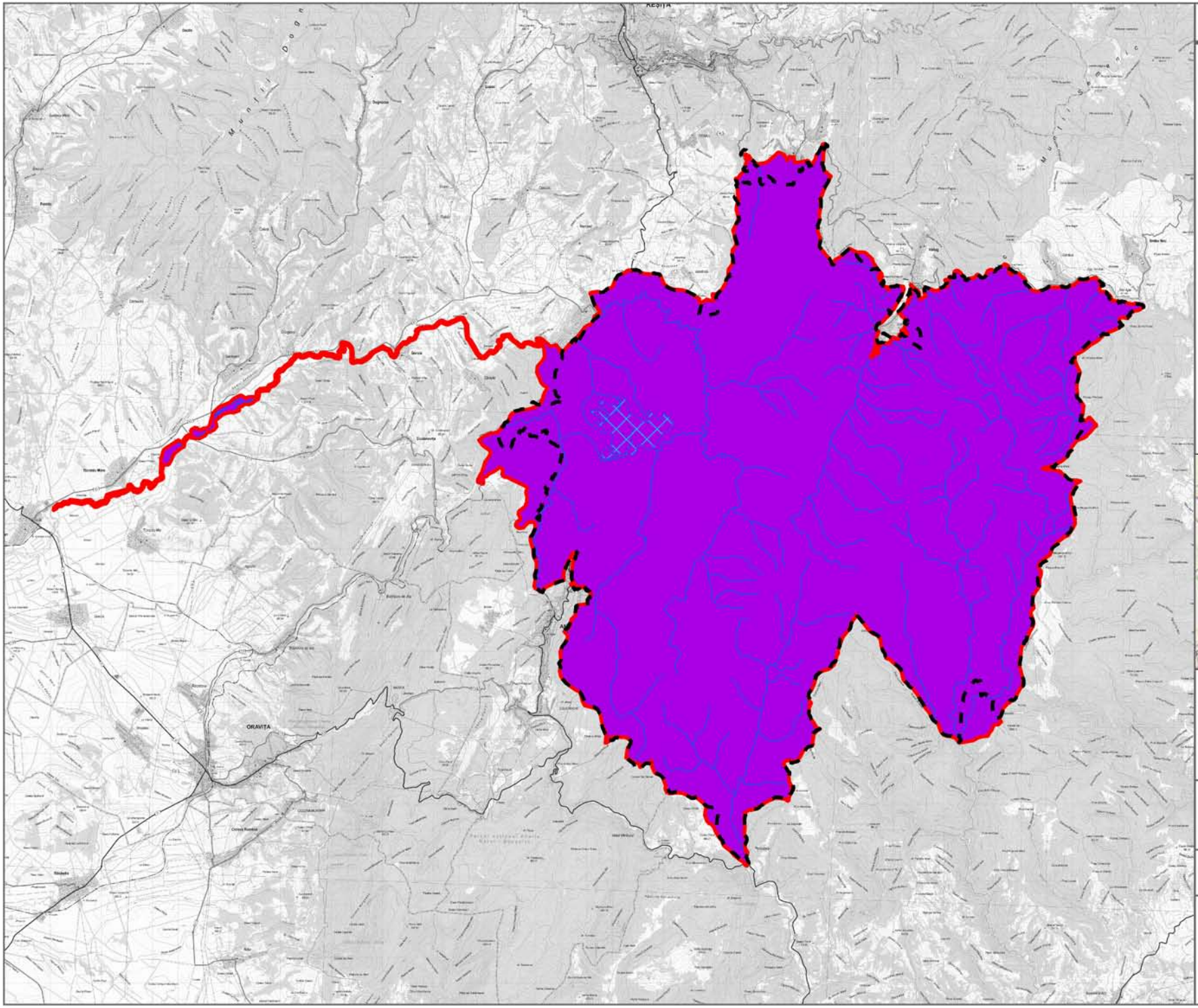
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Amenințare: I02 specii native (indigene) problematice
- Codul unic al tipului de habitat: 6190, 6210

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

I02 specii native (indigene) problematice

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

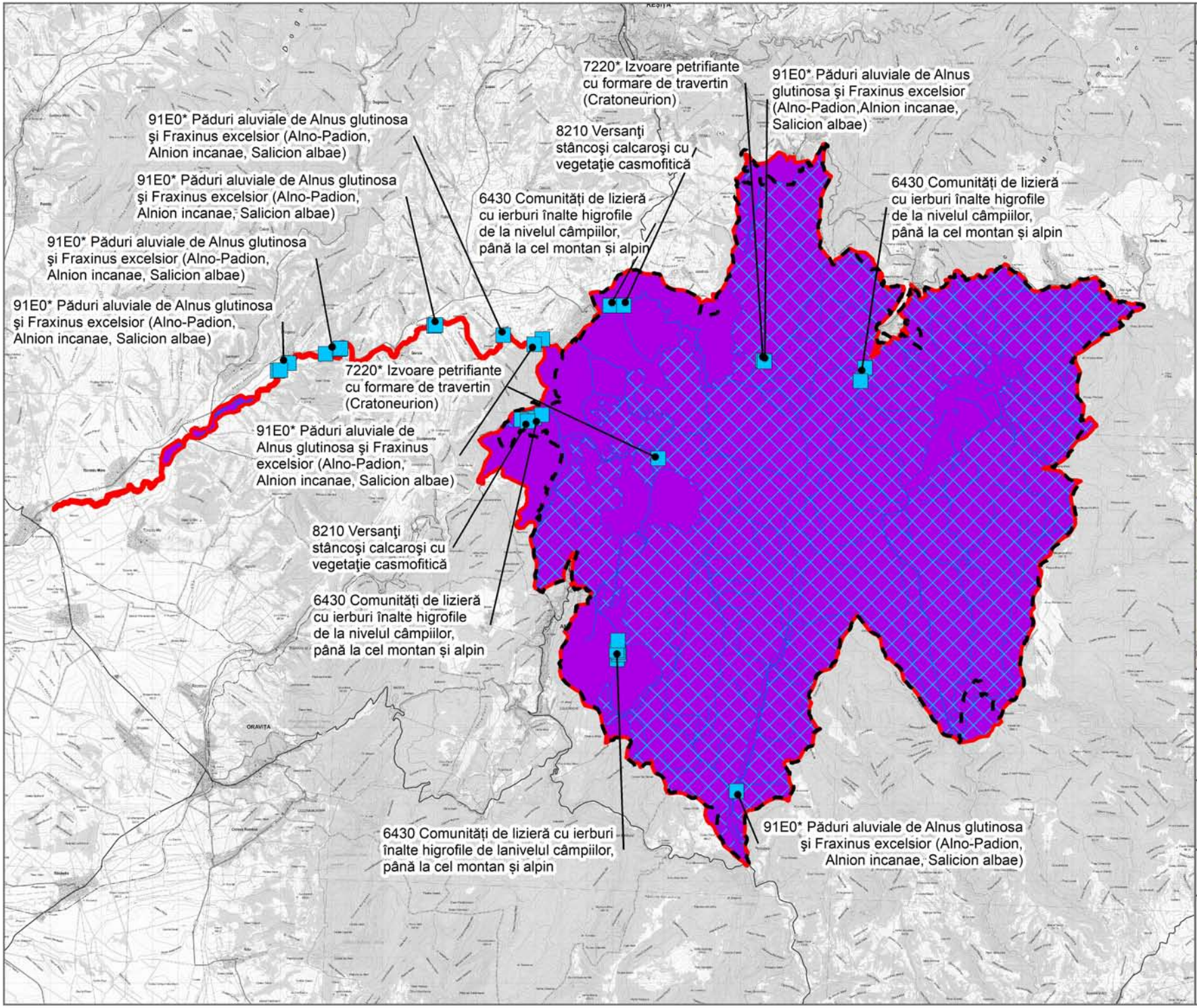
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Ameninţare: J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat

Identificări certe

- 6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan şi alpin
- 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)
- 8210 Versanţi stâncoşi calcaroşi cu vegetaţie casmofitică
- 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Codul unic al tipului de habitat: 4060, 6110*, 6190, 6210, 6410, 6430, 7110*, 7120, 7140, 7220*,8120, 8210, 9110, 9130, 9150, 9180*, 91E0*, 91K0, 91L0, 91Y0

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

J03.01 reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

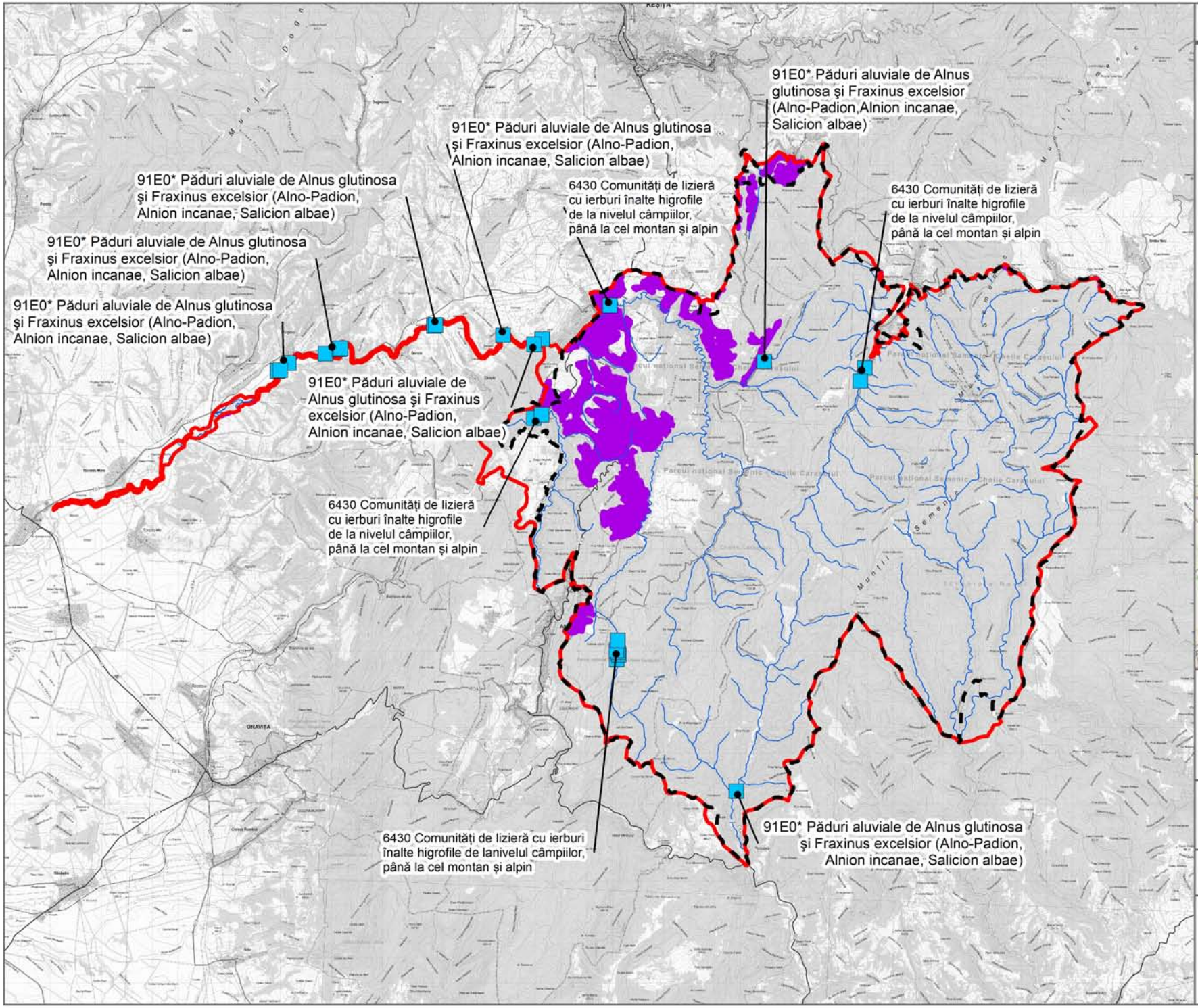
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Presiune: A04.01 păşunatul

Identificări certe

- 6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan şi alpin
- 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- Codul unic al tipului de habitat: 6430, 91E0, 4060, 6410, 6430 7110*, 7120, 7140

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

A04.01 păşunatul intensiv

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

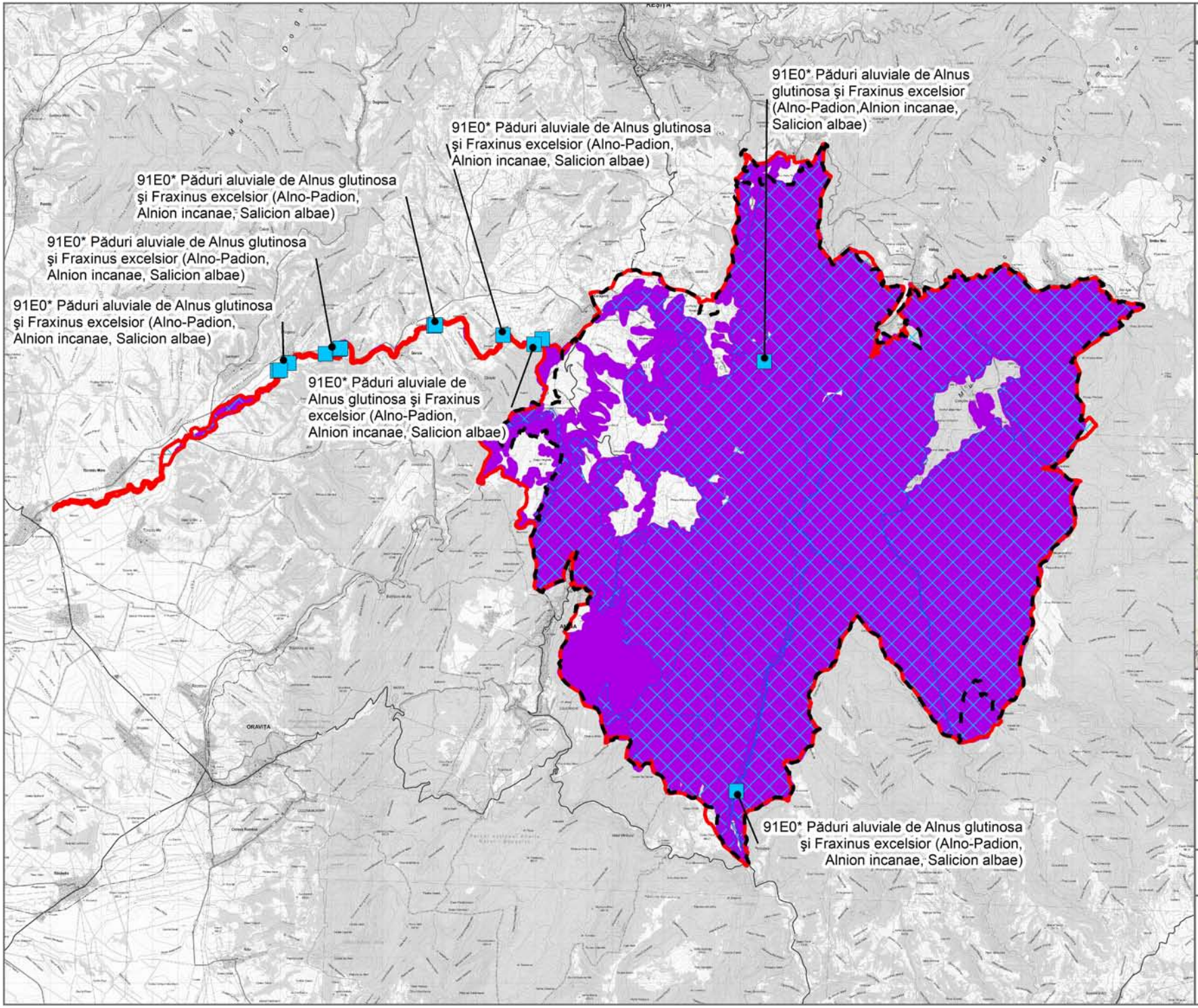
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Presiune: B02 Gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei

Identificări certe

- 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- Codul unic al tipului de habitat: 9110, 9130, 9150, 9180*, 91E0*, 91K0, 91L0, 91Y0

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

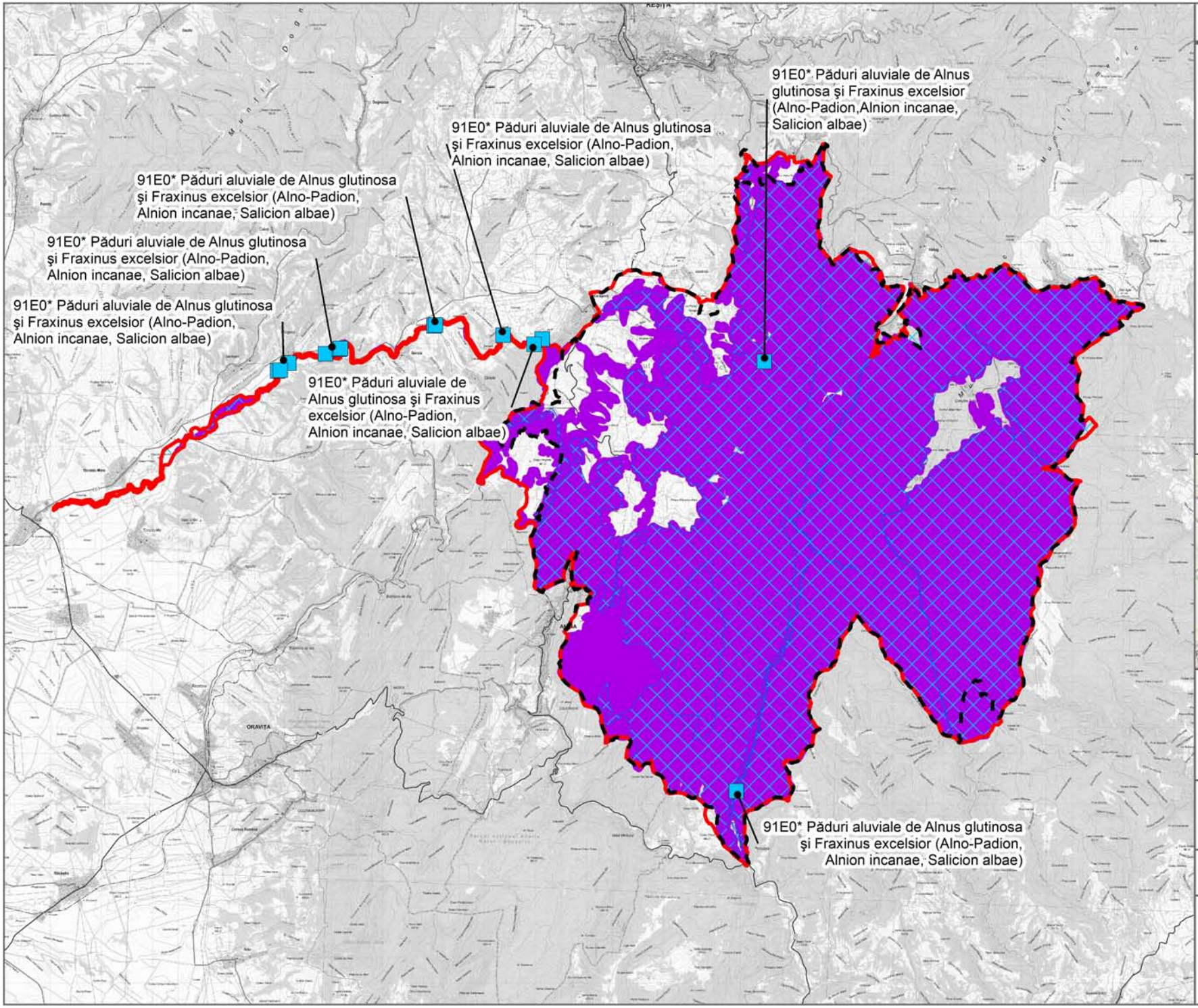
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Presiune: B06 păşunatul în pădure/în zonă împădurită

Identificări certe

- 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
- Codul unic al tipului de habitat: 9110, 9130, 9150, 9180*, 91E0*, 91K0, 91L0, 91Y0

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

B06 păşunatul în pădure/în zonă împădurită

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

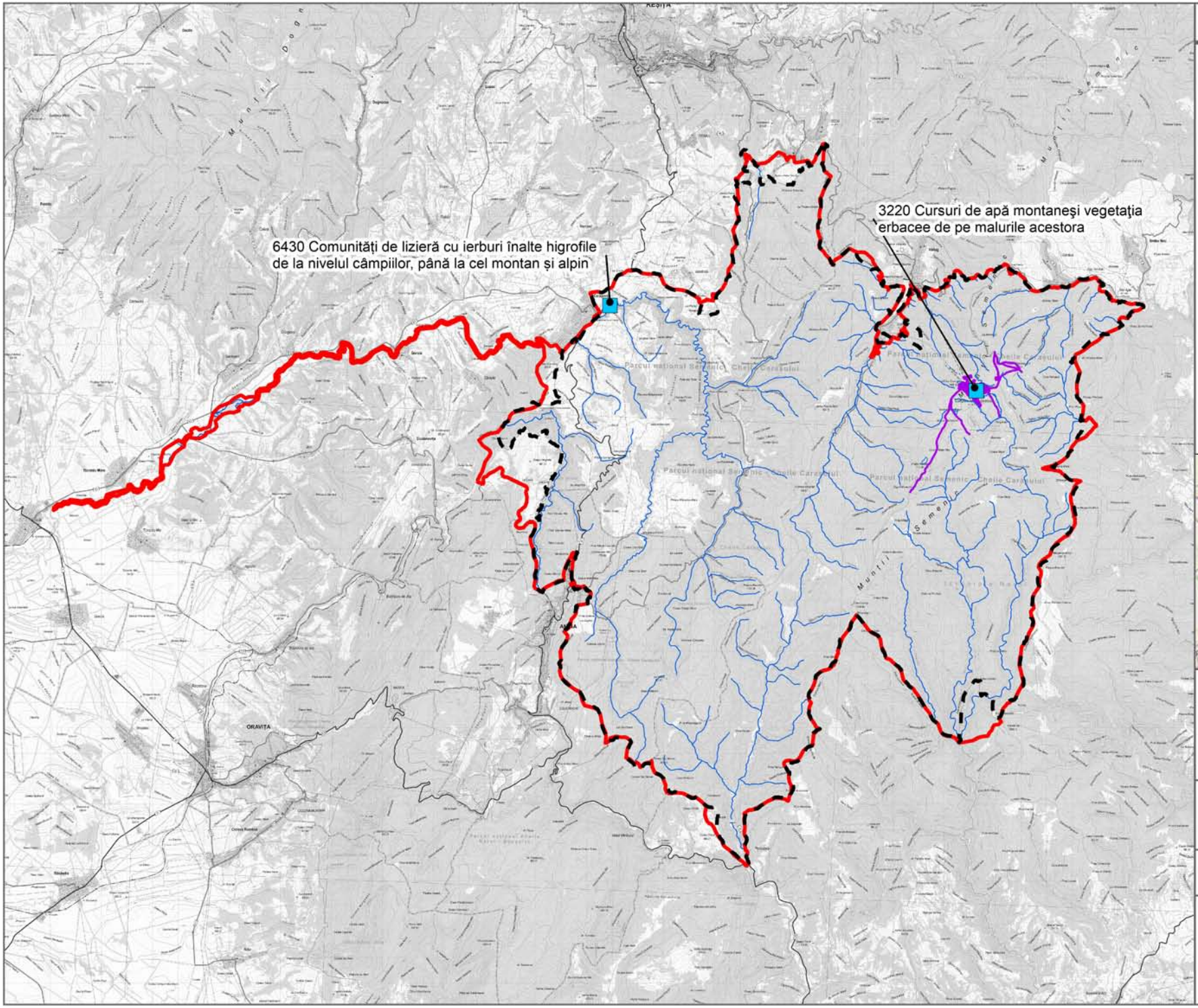
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Presiune: E03.01 depozitarea deşeurilor menajere/deşeuri provenite din baze de agrement

Identificări certe

- 3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- Codul unic al tipului de habitat: 3220, 4060, 6410, 6430, 7110* 7120, 7140

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

E03.01 depozitarea deșeurilor menajere/ deșeuri provenite din baze de agrement

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

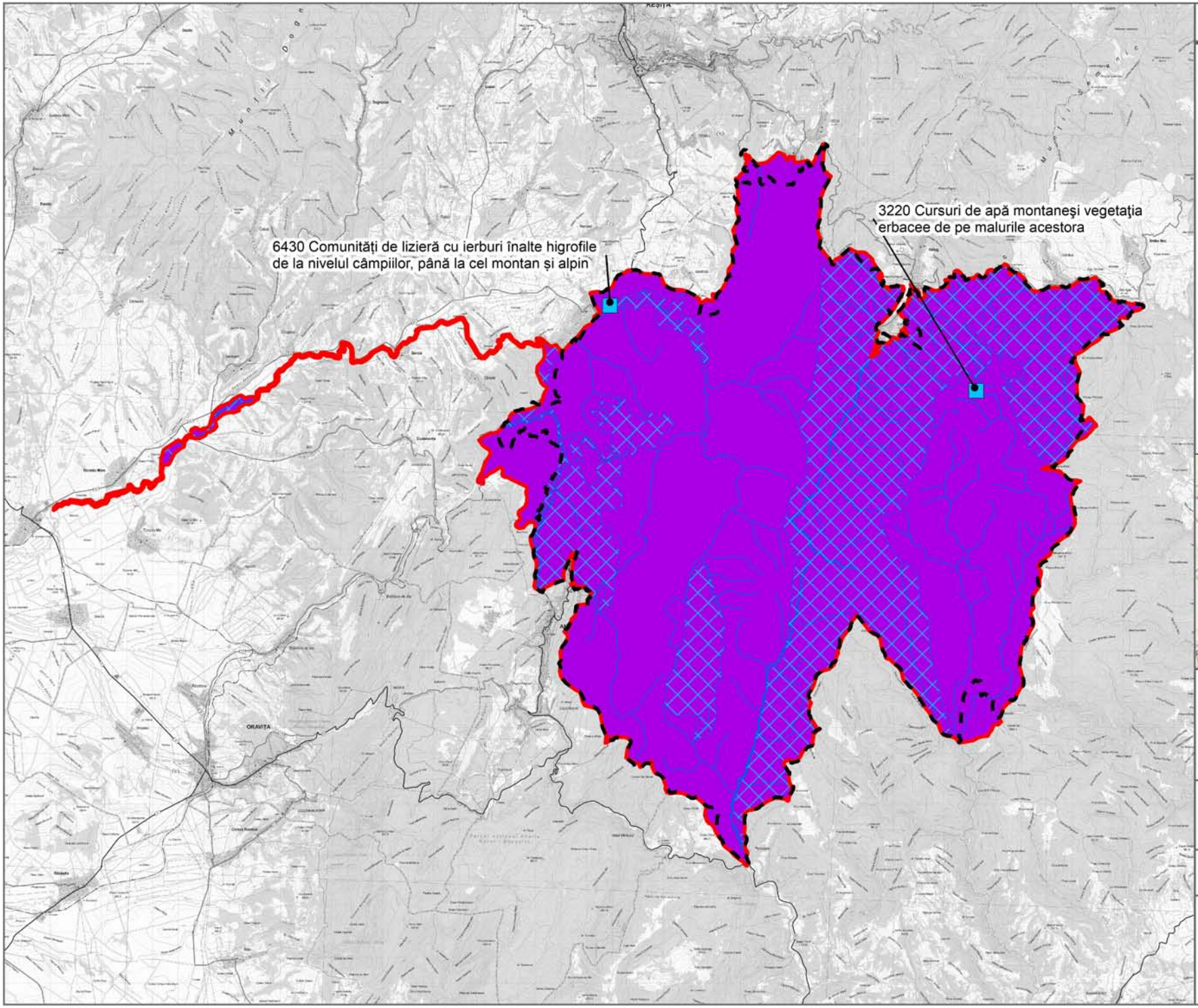
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Presiune: G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Identificări certe

- 3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- Codul unic al tipului de habitat: 3220, 4060, 6190, 6210, 6410, 6430, 7110*, 7120, 7140, 9110, 9130, 9150, 9180*,91E0*, 91K0, 91L0, 91Y0

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

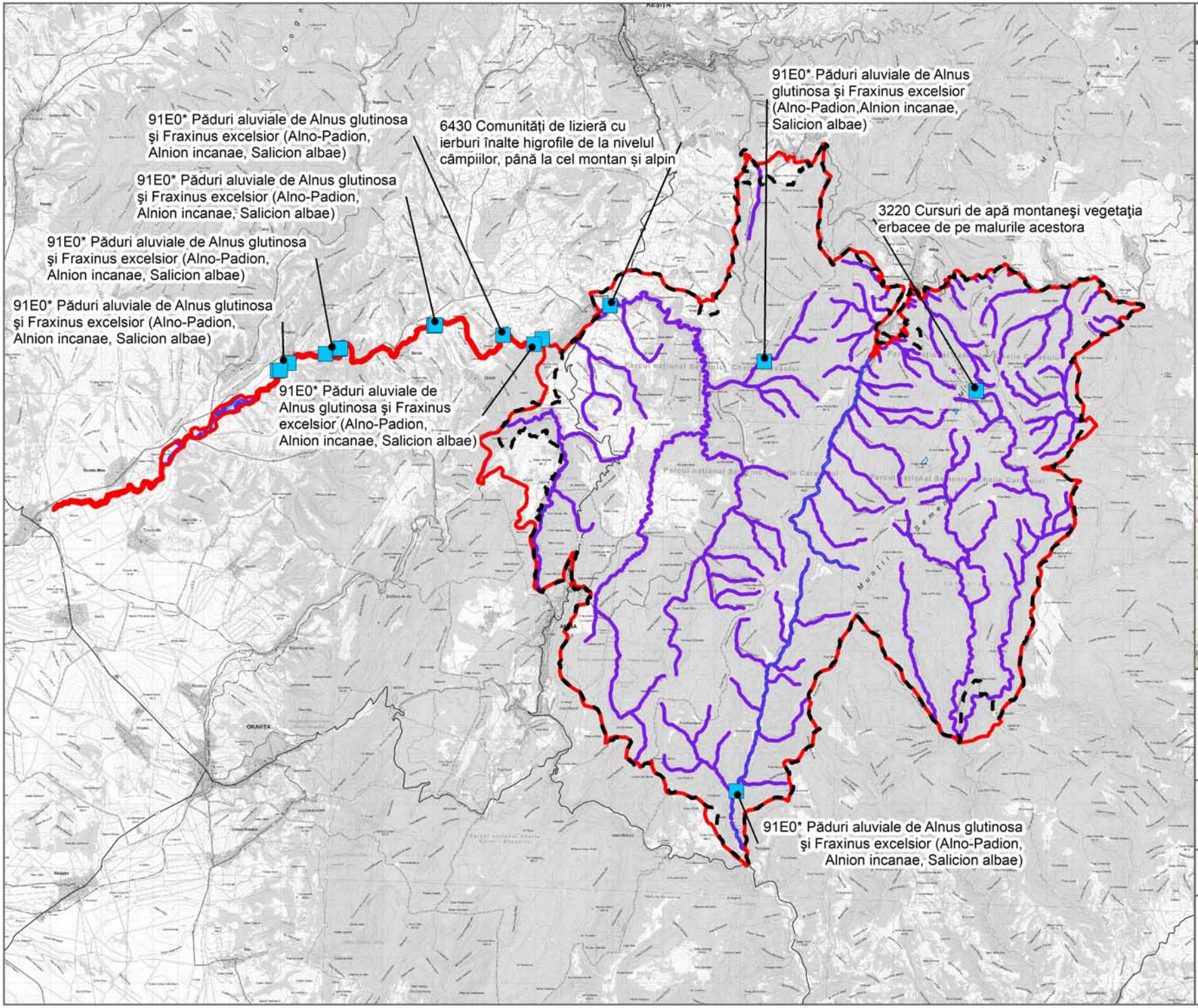
N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Presiune: H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)

Identificări certe

- 3220 Cursuri de apă montane şi vegetaţia erbacee de pe malurile acestora
- 6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan şi alpin
- 91E0* Păduri aluviale de Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Codul unic al tipului de habitat:
3220, 6410, 6430, 7110*
7120, 7140, 91E0*

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Caraşului

H01 Poluarea apelor de suprafaţă (limnice, terestre, marine si salmastre)

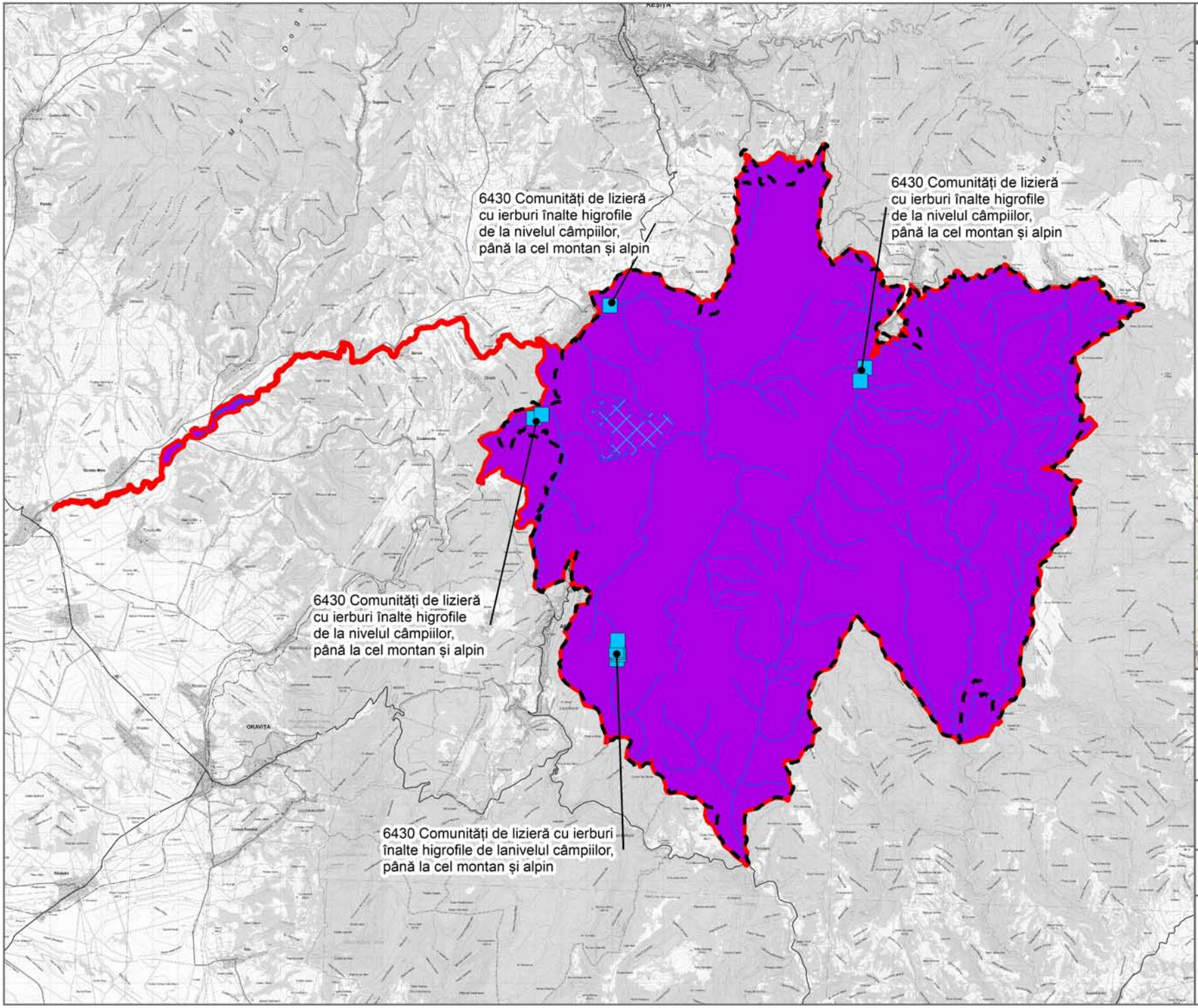
Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referinţă:	Dealul Piscului 1970
Proiecţia:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAŢIONALĂ A PĂDURILOR
Contează pentru viitor!

Parcul Naţional SEMENIC-CHEILE CARAŞULUI



Legenda

- ROSCI0226, Semenic - Cheile Caraşului
- Parcului Naţional Semenic Cheile Caraşului
- Ameninţare: K02.01 schimbarea compoziţiei de specii (succesiune)

Identificări certe

- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- Codul unic al tipului de habitat: 6110*, 6190, 6210, 6410, 6430, 7110*, 7120, 7140

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate ROSCI0226 Semenic - Cheile Carașului

K02.01 schimbarea compoziţiei de specii (succesiune)

Data:	05-06-2021
Scara (A4):	1:200.000
Sistem de referință:	Dealul Piscului 1970
Proiecția:	Stereografică 1970
Elipsoid:	Krasovsky 1940

N

0 1 2 3 4 5 km

ROMSILVA REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR

Contează pentru viitor!

Parcul Național SEMENIC-CHEILE CARAȘULUI