

PLANUL DE MANAGEMENT AL SITULUI NATURA 2000
ROSCI0250 ȚINUTUL PĂDURENILOR

Versiunea V.03, 29 octombrie 2015

CUPRINS

1. INTRODUCERE	5
1.1. Scurtă descriere a planului de management	5
1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate	7
1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management	8
1.4. Procesul de elaborare a planului de management	11
2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE.....	13
2.1. Informații Generale	13
2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate.....	13
2.1.2. Limitele ariei naturale protejate.....	14
2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate	15
2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate	15
2.2. Mediul Abiotic	18
2.2.1. Geologie.....	18
2.2.2. Relief	19
2.2.3. Hidrografie.....	25
2.2.4. Clima	28
2.2.5. Soluri	31
2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic	32
2.3. Mediul Biotic.....	32
2.3.1. Ecosisteme	32
2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată	34
2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată	43
2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată	56
2.4. Informații socio-economice și culturale	56
2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați	56
2.4.2. Utilizarea terenului	69
2.4.3. Situația juridică a terenurilor	76
2.4.4. Administratori, gestionari și utilizatori.....	77
2.4.5. Infrastructură și construcții	78
2.4.6. Patrimoniul cultural	78
2.4.7. Peisajul.....	78
2.4.8. Obiective turistice.....	80

2.5. Activități cu potențial impact -presiuni și amenințări	86
3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE.....	131
3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ	131
3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei	131
3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei	137
3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei	143
3.1.4 Evaluarea globala a speciei.....	150
3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ	152
3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat	152
3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat	155
3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor.....	157
3.2.4 Evaluarea globala a stării de conservare a tipului de habitat.....	160
4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT	161
4.1 Scopul planului de management pentru aria naturală protejată	161
4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități privind managementul biodiversității.....	162
4.2.1 OG: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.....	162
4.2.2 OG: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.	185
4.2.3 OG: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.	191

4.2.4 OG: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.....	195
4.2.5 OG: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.	196
4.2.6 OG: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.....	198
4.3 Managementul apelor din cadrul sitului Ținutul Pădurenilor	198
5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI.....	200
6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR	270
7. BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ	270
8. ANEXE.....	275
Anexa nr.1 Regulamentul ariei naturale protejate.....	275
Anexa nr.2 Hărți.....	2756
Anexa nr.3 Fotografii	275380
Anexa nr.4 Grafice	393
Anexa nr.5 Formularul standard Natura 2000 / documentația de constituire a ariei naturale protejate / fișa ariei naturale protejate	406

1. INTRODUCERE

1.1. Scurtă descriere a planului de management

Situl Natura 2000 Ținutul Pădurenilor este acoperit în proporție de peste 90% de habitate de pădure. Prin urmare, nu putem vorbi despre planul de management și măsurile prevăzute, fără a discuta despre managementul pădurilor în general. Astfel, managementul zonelor împădurite reprezintă o necesitate în societatea modernă, în care presiunile asupra acestui tip de resurse sunt în creștere. De-a lungul istoriei, o serie de directive și practici administrative s-au impus treptat referitor la zonele împădurite. Aceste măsuri au fost implementate în special ca urmare a îngrijorărilor societății asupra distribuției limitate a pădurilor, și sunt reunite în majoritatea cazurilor sub forma unui cod silvic.

Pădurile nu necesită management special pentru a își menține structura sau funcțiile. Timp îndelungat, de mii de ani, copacii au folosit energia soarelui pentru a transforma apa, bioxidul de carbon atmosferic și resursele minerale în oxigen, zaharuri și produși metabolici. Managementul uman impus în astfel de zone a fost de fapt orientat în special către producerea unor cantități cât mai mari de biomasă, din esențe lemnoase dezirabile, într-o perioadă de timp optimizată. De asemenea, în lipsa unui cod referitor la practicile acceptate în aceste zone, ar putea apărea efecte economice și ecologice nedorite -cum ar fi spre exemplu exploatările ilegale de pădure, poluarea apelor și a solului, incendiile necontrolate, și altele. În această lumină trebuie privit și Planul de Management al sitului Natura 2000 Ținutul Pădurenilor -ROSCI0250.

Scopul acestui Plan de Management este:menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat Situl Natura 2000 Ținutul Pădurenilor, în contextul dezvoltării durabile a fondului forestier situat pe teritoriul Sitului.

Planul urmărește, în concordanță cu prevederile Codului Silvic al României - legea nr. 46/2008, cu actualizările, completările și modificările:

- promovarea practicilor care asigură gestionarea durabilă a pădurilor - articolul 5a;
- asigurarea integrității fondului forestier și a permanenței pădurii – articolul 5b;
- primordialitatea obiectivelor ecologice ale silviculturii - articolul 5f;
- promovarea tipului natural fundamental de pădure și asigurarea diversității biologice a pădurii - articolul 5h;
- armonizarea relațiilor dintre silvicultură și alte domenii de activitate – articolul 5i;
- sprijinirea proprietarilor de păduri și stimularea asocierii acestora - articolul 5j;

- prevenirea degradării ireversibile a pădurilor, ca urmare a acțiunilor umane și a factorilor de mediu destabilizatori - articolul 5k.

Temele de bază ale planului sunt următoarele:

1. Conservarea și managementul biodiversității -al speciilor și habitatelor de interes conservativ
2. Asigurarea bazei de informații referitoare la specii și habitate
3. Administrarea și managementul efectiv al Sitului Natura 2000 și asigurarea durabilității managementului
4. Comunicare, educație ecologică și conștientizarea publicului
5. Utilizarea durabilă a resurselor naturale
6. Turismul durabil -prin intermediul valorilor naturale și culturale.

Obiectivele generale ale planului sunt:

- ✓ O1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora
- ✓ O2: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului
- ✓ O3: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.
- ✓ O4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.
- ✓ O5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.
- ✓ O6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.

În final, trebuie subliniat faptul că planul de management reprezintă, conform legii, un document oficial cu rol de reglementare. Acest rol este valabil atât pentru administratorii ariilor naturale protejate, 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 ariei naturale protejate, conform definiției date în OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu

modificările și completările ulterioare. Prin urmare, măsurile necesare pentru atingerea scopului de dezvoltare durabilă a acestei zone trebuie dezbătute în comunitățile vizate, în așa fel încât factorii interesați să aibă ocazia să își exprime părerea referitor la măsurile optime pentru menținerea caracterului natural al sitului Natura 2000, precum și al specificului pentru care acesta a fost declarat.

1.2. Scurtă descriere a ariei naturale protejate

Conform formularului standard, publicat în Anexa 1 la OUG 57/2007, situl Natura 2000 Ținutul Pădurenilor a fost propus ca sit SCI în iunie 2006, fiind confirmat ca SCI în decembrie 2008. Formularul a suferit modificări în ianuarie 2011.

În această ultimă versiune, în situl ROSCI0250 s-a considerat că există:

- 2 habitate de interes comunitar: Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* – cod 9130, Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* – cod 9110;
- 3 specii de mamifere: *Canis lupus* – lup, *Lynx lynx* – râs, *Ursus arctos* - urs
- 1 specie de amfibieni: *Bombina variegata* - buhai de baltă cu burta galbenă

Localizarea: Cea mai mare parte din situl ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor se întinde pe teritoriul a 4 unități administrative teritoriale -comune- din județul Hunedoara: Comuna Cerbăl; Comuna Bunilă; Comuna Lunca Cernii de Jos; Comuna Bătrâna. Situl este extins în județul Hunedoara într-un procent de 97% din suprafața sa totală de 7.174 de hectare.

Limita vestică a sitului se suprapune în general cu limita altor 4 unități administrativ teritoriale -Tomești, Pietroasa, Lăpușiu de Jos din județul Timiș, Rusca Montană din județul Caraș-Severin. Suprapunerea nu este însă perfectă, astfel încât cele 4 comune au suprafețe mici sau foarte mici în interiorul sitului -sumarizând circa 3% din suprafața sitului.

Limitele și suprapunerile cu alte arii naturale protejate: Limitele sitului sunt cele indicate în Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 și evidențiate în anexele cu hărțile aferente. Pe teritoriul ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor se găsește o mare parte a rezervației naturale “Codrii seculari de pe valea Dobrișoarei și Prisloapei” - cod 2.525. Rezervația are o suprafață totală de 490,36 ha, și conține arboret cu structuri pluriene, cvasivirgine, cu vârste de până la 200 de ani. Această arie protejată corespunde categoriei a IV-a IUCN -rezervație naturală de tip forestier.

Categoria de arie protejată în care se încadrează situl Natura 2000 Ținutul Pădurenilor - ROSCI0250 este Sit de Importanță Comunitară.

Cuvinte cheie: păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*, mamifere mari, lup, râs, urs, amfibieni, buhai de baltă.

1.3. Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management

Tabel nr. 1

Cadrul legal referitor la aria naturală protejată și la elaborarea planului de management

Nr	Tip act	Număr act	An act	Denumire	Descriere act
1	Lege	49	2011	Pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice	Aprobarea, completarea și modificarea OUG 57/2007
2	Lege	5	2000	Privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III a- zone protejate	În cadrul limitelor sitului Natura 2000 Ținutul Pădurenilor se află o singură rezervație naturală respectiv RO 04 - “Codrii seculari din Valea Dobrișoarei și Prisloapei” - cod Național 2525, aceasta fiind declarată în baza legii 5/2000
3	Lege	46	2008	Codul Silvic al României	
4	Ordonanță de urgență	57	2007	Privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice	Include speciile și habitatele de interes comunitar, prevederi privind managementul SCI
5	Ordonanță de urgență	154	2008	Pentru modificarea și completarea OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a	Modificări privind speciile și habitatele de interes comunitar

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

				florei și faunei sălbatice și a Legii vânătorii și a protecției fondului cinegetic nr. 407/2006	
6	Ordinul Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor	207	2006	Privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare al acestuia	Aproba conținutul Formularului Standard Natura 2000 stabilit de Comisia Europeană prin Decizia 97/266/EC, prevăzut în anexa nr. 1 și manualul de completare al formularului standard, prevăzut în anexa nr. 2.
7	Ordin Ministru	19	2010	Pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;	
8	Ordin Ministru	1052	2014	Privind aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare și custodie a ariilor naturale protejate	
9	Ordin	2387	2011	Privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România	Desemnarea ariei ca Sit de Importanță Comunitară. Modificarea suprafeței sitului
9	Ordin Ministru	979	2009	Privind introducerea de specii alohtone, intervențiile asupra speciilor invazive, precum și reintroducerea speciilor indigene prevăzute	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

				în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, pe teritoriul național	
12	Hotărâre de Guvern	1076	2004	Privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe	
15	Directiva Consiliul Comunităților Europene	105	2006	Adaptare a Directivelor 79/409/CEE, 92/43/CEE, 97/68/CE, 2001/80/CE și 2001/81/CE în domeniul mediului, ca urmare a aderării Bulgariei și a României	Textul se referă la modificările aduse Directivelor enumerate anterior, respectiv 79/409/CEE, 92/43/CEE, 97/68/CE, 2001/80/CE și 2001/81/CE în domeniul mediului
16	Lege	149	2015	Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic	Reglementează activitatea de vânătoare.

1.4. Procesul de elaborare a planului de management

Planul de management al sitului Natura 2000 Ținutul Pădurenilor este realizat conform prevederilor legale din *OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, cu completările și modificările ulterioare.

Având în vedere faptul că situl Natura 2000 Ținutul Pădurenilor este Sit de Importanță Comunitară, făcând parte din Rețeaua Natura 2000, este necesar ca cerințele Directivei Habitate să fie integrate în planul de management. Acesta reglementează și planifică acțiunile necesare pentru menținerea sau reconstrucția stării favorabile de conservare a habitatelor naturale și speciilor de floră și faună sălbatică de interes comunitar și național menționate în Formularul Standard.

În vederea elaborării planului de management propriu-zis pentru situl Natura 2000 Ținutul Pădurenilor au fost parcurse mai multe etape:

- evaluarea detaliată a biodiversității, prin studii de teren, continuate în laborator - Universitatea Babeș Bolyai, Institutul de Cercetări Biologice Cluj
- evaluarea impactului antropic asupra ariei protejate, prin studii de teren -Universitatea Babeș Bolyai, Institutul de Cercetări Biologice Cluj
- stabilirea măsurilor de conservare, pe baza rezultatelor studiilor menționate anterior - Institutul de Cercetări Biologice Cluj
- implicarea factorilor interesați și a comunităților locale -Universitatea Babeș-Bolyai
- parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform legislației în vigoare.

Evaluarea biodiversității -cartarea- a fost efectuată în perioada de vară a anilor 2013 și 2014, presupunând mai ales activități de teren. Adicional, au fost culese informații relevante în vederea descrierii datelor abiotice aferente sitului, precum și a ecosistemelor prezente în sit.

Au fost evaluate calitativ și cantitativ habitatele precum și speciile de interes comunitar/ prioritar pe baza cărora a fost desemnat situl Natura 2000. Aceleași activități au fost desfășurate și pe teritoriul rezervației naturale incluse în situl Natura 2000, în scopul stabilirii măsurilor de management necesare pentru conservarea biodiversității în rezervația naturală.

De asemenea, s-a evaluat pe teren și starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit.

Aceste activități au permis cartarea GIS ulterioară, în laborator, a factorilor abiotici, a tipurilor de ecosisteme, a tipurilor de habitate și a speciilor de animale de interes comunitar

pentru care a fost declarat situl, a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, hărțile respective constituind parte integrantă a planului de management.

Pentru evaluarea impactului antropic asupra ariei protejate s-au efectuat observații detaliate pe teren, vizând identificarea și inventarierea surselor de impact, localizarea și intensitatea manifestării acestora, precum și estimarea modului de afectare a habitatelor sau/și speciilor vizate, dar și ierarhizarea acestor surse în funcție de intensitatea lor.

În urma culegerii acestor date de teren, inclusiv din rezervația naturală, au fost realizate în laborator hărțile referitoare la sursele de impact antropic asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar.

În scopul stabilirii măsurilor de conservare necesare pentru menținerea habitatelor și speciilor de interes comunitar din cadrul sitului au fost analizate amenințările actuale și cele potențiale identificate pentru fiecare tip de habitat, respectiv specie de interes comunitar existente în situl Natura 2000 și pe teritoriul rezervației naturale.

În stabilirea modalităților de implicare a factorilor interesați și a comunităților locale au fost de mare utilitate întâlnirile cu acestea.

Au fost organizate în total 8 sedințe de lucru pentru consultarea factorilor interesați, respectiv câte o ședință în fiecare localitate aparținătoare sitului.

În prima campanie de teren, între 17-21 noiembrie 2014 au fost organizate 3 seminarii de consultare a factorilor interesați -primari, viceprimari, secretari, persoane fizice autorizate, reprezentanți ai GAL-ului Ținutul Pădurenilor- de pe teritoriul comunelor Pietroasa și Lunca Cernii de Jos - 20.11.2014 și Lăpugiu de Jos - 21.11.2014.

Cea de-a doua campanie de teren între 24-28 noiembrie 2014- a vizat consultarea reprezentanților autorităților locale - primar, viceprimari, secretari, reprezentanți ai Registrului Agricol, ai departamentului de Urbanism, ai Ocolului Silvic și altele și a agenților economici locali interesați -posibili custozii ai sitului- de pe teritoriul comunelor Cerbăl - 24.11.2014, Bătrâna - 25.11.2014, Rusca Montană - 26.11.2014, Tomești - 27.11.2014 și Bunilă - 28.11.2014 cu privire la conținutul primei variante a Planului de Management al sitului.

Scopul întâlnirilor a fost acela de a aduce în atenția factorilor locali interesați aspecte legate de poziționarea sitului în cadrul UAT-urilor sus-menționate; distribuția habitatelor și speciilor la nivelul sitului; și măsurile de conservare propuse pentru menținerea pe viitor a stării de conservare favorabile a speciilor și habitatelor. S-a urmărit obținerea opiniei factorilor interesați referitoare la măsurile propuse prin Planul de Management al sitului ROSCI0250 – Ținutul Pădurenilor. Feed-back-ul a fost unul pozitiv, măsurile adoptate

nefiind considerate restrictive. Totodată, nu s-au consemnat obiecții cu privire la conținutul Planului de Management al sitului.

Datele/Perioadele la/în care au fost realizate etapele descrise sunt:

- evaluarea detaliată a biodiversității: 2013/2014
- evaluarea impactului antropic asupra ariei: 2013/2014
- stabilirea măsurilor de conservare: 01.09.2014-31.12.2014
- implicarea factoriilor interesați și a comunităților locale: prima dezbatere publică la data de 17.11.2014;
- parcurgerea procedurii de evaluare de mediu conform legislației în vigoare.

2. DESCRIEREA ARIEI NATURALE PROTEJATE

2.1. Informații Generale

2.1.1. Localizarea ariei naturale protejate

Situl Ținutul Pădurenilor este poziționat în partea de vest a României, pe teritoriul a trei județe: Hunedoara, Timiș și Caraș-Severin. Din suprafața de 7.173,963 ha a sitului - circa 7174 ha, 7158,32 ha se află în județul Hunedoara -99,77 %, 13,47 ha -0,19 %- în județul Timiș, iar restul în județul Caraș-Severin. La nivel de unități administrativ teritoriale situl este împărțit între comuna Rusca Montană din județul Caraș-Severin, comuna Pietroasa și Tomești din județul Timiș și comunele Bunilă, Bătrâna, Cerbăl, Lunca Cernii de Jos, Lăpugiu de Jos din județul Hunedoara. Situl este extins în județul Hunedoara într-un procent de 97% din suprafața sa totală de 7174 de hectare.

Anexa nr. 2. - Harta nr. 1 - Localizarea sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor în context administrativ.

Situl se află poziționat în partea centrală a Munților Poiana Ruscă, unitate componentă a Carpaților Occidentali, zonă localizată în cadrul suprafeței de nivelare Poieni de vârstă danian-pliocenă -se găsește între 1300-1100 m altitudine în Munții Poiana Ruscă.

Configurația reliefului este dominată de prezența unităților morfologice de tipul interfluviilor rotunjite sau a platourilor, alături de care versanții prelungi încadrează văi largi și adâncite pe câteva sute de metri diferență de nivel. Versanții sunt alungiți pe direcție Nord-Est – Sud-Vest -în special în partea Centrală și Nordică a sitului, și au lățimi cuprinse între 500 și 2000 m. Versanții fac legătura între platouri împreună cu vârfurile aferente și luncile sau chiar albiile râurilor principale Dobra și Bordul împreună cu afluenții lor. Altitudinile în cadrul ariei protejate variază între 1354 m și 610 m. Vârfurile dinspre limita sudică, sud-

vestică, vestică precum și cele din partea centrală a sitului au înălțimi mai mari – vârful Rusca, 1354 m, figura 3; vârful Lotrului, 1265 m; vârful Chiciora, 1200 m; vârful Vlădeasa 1166 m; vârful Selitroc, 1157 m; vârful Vaierale, 1118 m, spre deosebire de cele de la limita nordică, cu înălțimi mai reduse - vârful Zmizii, 994 m; vârful Grohotului, 905 m; vârful Chicera, 894 m.

Coordonatele geografice ale sitului sunt 45° 43' 21" latitudine N și 22° 27' 42" longitudine E.

Accesul în zona sitului Ținutul Pădurenilor se realizează pe căi rutiere, prin partea nordică, central-estică și sudică. În partea nordică apropierea de sit se face pe drumul județean DJ 688 până în localitatea Bătrâna. Din această localitate accesul se face pe drumul forestier spre vârful Iagăr. O altă rută nordică este pe valea Dobrei, folosindu-se drumul drumul comunal DC135. În partea central-estică accesul se poate realiza din localitatea Poiana Răchițelii folosind drumul județean DJ 708D și din localitatea Vadul Dobrii pe drumul forestier de pe Valea Dobra. În partea sudică apropierea de sit se face pe drumul județean DJ 687D prin localitatea Gura Bordului și se continuă pe drumul forestier de pe valea pârâului Bordu.

Teritoriul sitului prezintă un grad redus de accesibilitate, întrucât pe cuprinsul său nu există drumuri clasificate de tip național, județean și comunal. Drumurile existente sunt cele care mijlocesc accesul în perimetrul forestier, fie drumuri de exploatare fie drumuri agricole.

2.1.2. Limitele ariei naturale protejate

Din punct de vedere administrativ, situl este situat în județul Hunedoara la limita vestică a unității administrative. Limita vestică a sitului are o suprapunere relativă peste limita județeană a județelor Hunedoara și Timiș, iar la sud se suprapune hotarului dintre județele Hunedoara și Caraș-Severin.

În sud limita sitului intersectează drumul de pe Valea Bordului la intrarea în pădure, după fosta cabană forestieră. Limita sudică a sitului este localizată pe interfluviul Dealul Măgura Albă - Poiana Măgura-Albă - Vârful Chiciura - Vârful Pietrarilor – Mojila - Vârful Rusca.

Spre vest limita urmează interfluviile și înșeuările dintre Cornu Rușchii - Poiana Lotrului - Vârful Cailor - Poiana Iazuri - Vârful Chicera - Vârful Selitroc - Dâmbu Zmizii - Ciungii Serbanului - Vârful Cicera - Vârful Grohotului.

În nord limita a fost trasată pe interfluviul dintre Vârful Grohotului și localitatea Piatra, fără a intra în intravilan.

Spre est limita sitului urmărește liziera pădurii până pe Dealul Bătrâna. De aici coboară în Valea Dobrei până la confluența cu pârâul Ivanului. De la această confluență, limita sitului urmărește interfluviul Dealul Gurguleului - Dealul Ivanului. După Muchia de sub Poieni limita traversează bazinul hidrografic al pârâului cragului, de la nord la sud până pe Culmea lui Costan, apoi pe intrefluviu la limita pădurii, pe lângă localitatea Poiana Răchițelii până la izvorul pârâului Calea lui Novac. De aici limita coboară în Valea Prisloape în apropierea cabanei forestiere din zonă, urmărește firul văii până la confluența cu pârâul Luzila de unde urcă pe interfluviu spre Muchia Lungă. De aici coboară iar în Valea Prisloape, traversează drumul forestier și urmărește liziera pădurii prin zona La Bâzdâgău și urcă spre Culmea Naneșului. De pe Dealul Naneșului limita coboară spre sud în Valea Bordului, apoi pe firul văii spre est până în dreptul Vârfului Cioaca Strigoanei unde urcă pe interfluviu spre nord, apoi traversează bazinetul hidrografic din sudul vârfului menționat anterior până pe Dealul Văierele de unde coboară pe Valea Bordului urmând paralel pe flancul stâng al văii firul apei până în apropierea cabanei forestiere din Gura Bordului.

Anexa nr. 2. - Harta nr. 2 - Limitele sitului Ținutul Pădurenilor

2.1.3. Zonarea internă a ariei naturale protejate

În cadrul sitului ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor propunem două zone de protecție, respectiv Zona A ce se suprapune exclusiv Rezervației Naturale *Codrii seculari din Valea Dobrișoarei și Prisloapei* - 490,36 ha și zona B, pentru restul suprafeței sitului.

În cadrul zonei de protecție A, suprapusă exclusiv Rezervației Naturale *Codrii seculari din Valea Dobrișoarei și Prisloapei*, activitățile restrictive și permise sunt cele specifice rezervațiilor naturale, de categorie IV – IUCN, prezentate în Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificări și completări ulterioare.

În cadrul zonei de protecție B, activitățile restrictive/permise sunt cele detaliate în cadrul capitolului 4, subcapitolul 4.2 al prezentului Plan de Management.

Anexa nr. 2. - Harta nr. 3 - Zonarea internă a sitului Ținutul Pădurenilor

2.1.4. Suprapuneri cu alte arii naturale protejate

În cadrul limitelor sitului Natura 2000 Ținutul Pădurenilor se află o singură rezervație naturală respectiv RO 04 - “*Codrii seculari din Valea Dobrișoarei și Prisloapei*” -cod Național 2525, aceasta fiind declarată în baza legii nr.5 din 6 martie 2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, rezervații și monumente ale naturii. Conform „*Îndrumărilor pentru categoriile de administrare a ariilor*

protejate” elaborate de I.U.C.N., funcție de scopul managementului, rezervația naturală „*Codrii Seculari de pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei*” se încadrează în categoria a IV-a - zonă de management a habitatelor/speciilor-, corespunzătoare desemnării naționale de „rezervație naturală”, fiind o rezervație naturală de tip forestier.

Lista suprapunerilor cu alte arii protejate

Nr	Arie cu care se suprapune						Tip supra punere	Suprafață totală suprapusă -ha	Obs
	Cod	Denumire	Tip	Categorie	Tip responsabil	Denumire responsabil			
1.	2525	Codrii seculari de pe valea Dobrișoarei și Prisloapei	rezervație naturală	IV	*	*	includere	490,36	-

Anexa nr.2. - Harta nr. 4 - Suprapunerea sitului Ținutul Pădurenilor cu Rezervația Naturală „Codrii Seculari de pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei”

2.2. Mediul Abiotic

2.2.1. Geologie

Din punct de vedere structural, Munții Poiana Ruscă, ce includ situl Ținutul Pădurenilor - ROSCI0250, sunt considerați un masiv de tip horst, pus în evidență de arealele înconjurătoare mai coborâte. Puternicele dislocații tectonice care au afectat acest masiv-horst și au pus în evidență numeroase aflorimente de-a lungul văii Bordului sau a Dobrei în care se pot identifica tipurile de roci. Schimbările dese de direcție ale râurilor care traversează situl - ca de exemplu în cazul râurilor Dobra, Prisloape, Dealul Lung și altele confirmă în teren existența acestor falii, cel puțin de-a lungul anumitor sectoare de vale. În anumite sectoare, ca de exemplu cel din bazinul superior al Văii Dobra, se pot identifica structuri de tip anticlinal datorită adâncirii cursurilor de apă în cadrul acestora.

Litologia din partea sudică și centrală a sitului este reprezentată prin roci cristaline aparținătoare Pânzei Getice: diverse tipuri de micașturi și paragneise, filite și șisturi sericito-cloritoase. Șisturile grafitoase sunt prezente pe suprafețe mari îndeosebi în sectorul superior al bazinului Bordul. Toate aceste roci au vârste vechi, proterozoice -aproximativ 850 mil. ani - 1 mld. ani.

Jumătatea nordică a sitului este constituită din roci care aparțin cristalinelui de Poiana Ruscă, reprezentate prin filite și șisturi sericito-cloritoase, șisturi grafitoase și roci verzi tufgene considerate de vârstă paleozoică -400-320 mil. ani. La acestea se adaugă prezența, pe areale reduse în extremitatea nordică a sitului a unor lentile izolate de calcare cristaline, resturi care atestă prezența în trecut a unui vechi recif coraligen puternic metamorfozat - Petrescu et al., 1972; Krautner, 1984. Pe areale restrânse în vecinătatea abrupturilor constituite din calcare cristaline sunt prezente depozite de pietrișuri, nisipuri și argile, în urma dezagregării și alterării chimice, acestea fiind acumulate pe versanți atât la baza abrupturilor respective, cât și în cadrul unor sectoare scurte de albie.

Anexa nr. 2. - Harta nr. 5 - Harta geologică a sitului

Influența substratul geologic, dominat în cea mai mare parte de șisturi cristaline, se resimte la nivelul întregului sit. Șisturile, cu reacție chimică acidă, restrâng diversitatea atât la nivelul florei cât și la nivelul vegetației sitului și se reflectă, mai ales prin intermediul solurilor predominant acide, în numărul redus de habitate de interes comunitar prezente la nivelul sitului și prin suprafața mai mare ocupată de fâgetele acidofile. În ceea ce privește speciile de faună de interes comunitar prezente în sit, șisturile cristaline, cu permeabilitate scăzută pentru apă, favorizează formarea bălților temporare, indispensabile amfibianului

Bombina variegata. Carnivorele mari -lupul, ursul și râsul- nu sunt influențate semnificativ de substratul geologic al sitului.

2.2.2. Relief

2.2.2.1. Unități de relief

În cadrul sitului ROSCI 0250 configurația reliefului este dominată de prezența unităților morfologice de tipul interfluviilor rotunjite sau a platourilor, alături de care versanții prelungi încadrează văi largi și adâncite pe câteva sute de metri diferență de nivel.

Anexa nr.2. - Harta nr. 6 - Unitățile de relief din cadrul sitului sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Vârfurile dinspre limita sudică, sud-vestică, vestică precum și cele din partea centrală a sitului au înălțimi mai mari -vf. Rusca, 1354 m; vf. Lotrului, 1265 m; vf. Chiciora, 1200 m; vf. Vlădeasa 1166 m; Vf. Selitroc, 1157 m; vf. Vaierile, 1118 m, spre deosebire de cele de la limita nordică, cu înălțimi mai reduse -vf. Zmizii, 994 m; vf. Grohotului, 905 m; vf. Chicera, 894 m.

Versanții fac legătura între platouri împreună cu vârfurile aferente și luncile sau chiar direct cu sectoare de albie săpate direct în rocă de către râurile principale Dobra și Bordul împreună cu afluenții lor. Altitudinile în cadrul ariei protejate sunt cuprinse între 1354 m -vf. Rusca și 605 m -in sectorul inferior al Văii Dobra.

Anexa nr.2. - Harta nr. 7 - Punctele de cotă și curbele de nivel

Altitudini: Altitudinea minimă - 605 m, Altitudinea maximă - 1354 m, Altitudinea medie - 979 m.

Tabel nr. 3

Unități majore de relief și procentul de ocupare

Nr	Unitate majoră de relief	Denumire unitate majoră de relief	Procent ocupare
1	Munte	Munții Poiana Ruscă	100%

Tabel nr. 4

Trepte hipsometrice și procentul de ocupare

Nr	Treapta hipsometrică - m	Procent ocupare %
1	605-700	2,13
2	700-800	6,50
3	800-900	15,27

4	900-1000	26,07
5	1000-1100	31,62
6	1100-1200	15,10
7	1200-1354	3,30

Anexa nr.2. - Harta nr. 8 - Treptele de relief din cadrul sitului

Treptele hipsometrice permit analiza configurației unităților de relief din cadrul sitului. Treptele altitudinale de >1000 m – 1354 m corespund în mare măsură cu sectorul superior al versanților, la care se adaugă crestele și vârfurile principale. În cadrul treptelor altitudinale cuprinse între 1000 m și 800 m sunt prezente sectoarele mediane ale versanților din cadrul bazinelor superioare ale Bordului și Dobrei. Sectoarele inferioare ale versanților și ale acestor văi principale sunt incluse în cadrul treptelor altitudinale joase -între 800 m – 605 m.

Caracterizarea generală a unităților de relief. În cadrul sitului ROSCI 0250 configurația reliefului este dominată de prezența unităților morfologice de tipul interfluviilor rotunjite sau a platourilor, alături de care versanții prelungi încadrează văi largi și adâncite pe câteva sute de metri diferență de nivel.

Vârfurile dinspre limita sudică, sud-vestică, vestică precum și cele din partea centrală a sitului au înălțimi mai mari - vârful Rusca, 1354 m; vârful Lotrului, 1265 m; vârful Chiciora, 1200 m; vârful Vlădeasa 1166 m; vârful Selitroc, 1157 m; vârful Vaierale, 1118 m, spre deosebire de cele de la limita nordică, cu înălțimi mai reduse - vârful Zmizii, 994 m; vârful Grohotului, 905 m; vârful Chicera, 894 m.

Versanții fac legătura între platouri împreună cu vârfurile aferente și luncile sau chiar direct cu sectoare de albie săpate direct în rocă de către râurile principale Dobra și Bordul împreună cu afluenții lor. Altitudinile în cadrul ariei protejate sunt cuprinse între 1354 m - vârful Rusca și 605 m - în sectorul inferior al Văii Dobra.

2.2.2.2. Expoziția versanților

Anexa nr.2. - Harta nr. 9 - Expoziția versanților din cadrul sitului

Orientarea versanților influențează, la fel ca declivitatea, tipul, intensitatea și durata de manifestare a proceselor geomorfologice. De asemenea, datorită influenței pe care o are asupra regimului caloric și al umidității solurilor, orientarea versanților influențează distribuția vegetației și implicit al tipurilor de habitate din cadrul sitului. Direcția văilor principale - Dobra orientată SV – NV, Bordul pe direcția VNV - SSE- sunt cele care

determină în mare măsură orientarea versanților din cadrul acestora. În funcție de orientare, suprafețele versanților pot fi: însorite – pe direcția S și SV; semi-însorite – pe direcția SE și V; semi-umbrite – pe direcția SE și V; și umbrite – pe direcția N și NE.

Tabel nr. 5

Expoziția versanților

Nr	Expoziția	Suprafața - m²	Procent ocupare -%
1	Plat	246,17	0,0003
2	N	9367640,00	13,0592
3	NE	9093670,00	12,6773
4	E	9134910,00	12,7348
5	SE	11974000,00	16,6927
6	S	9749480,00	13,5915
7	SV	6054440,00	8,4403
8	V	6426510,00	8,9590
9	NV	9931250,00	13,8449
	TOTAL	71732146,172	100

2.2.2.3. Pante

Anexa nr.2. - Harta nr. 10 – Pante

Declivitatea exprimă gradul de înclinare al suprafețelor formelor de relief, fiind condiționată în mare măsură de caracteristicile geologice ale sitului - structură, litologie și tectonică. De gradul de înclinare al suprafețelor formelor de relief depind în mare măsură tipul, intensitatea și durata de manifestare a proceselor geomorfologice. Suprafețele cu pante reduse <5°- sunt specifice unor sectoare restrânse de luncă sau de interfluvii. Pantele mari și foarte mari -între 25° - 62°- sunt prezente în cadrul versanților de-a lungul văilor Dobrei și Bordului și ai afluenților acestora.

Influența pantelor asupra habitatelor și a speciilor de plante din compoziția lor este în special indirectă, prin regimurile hidrice diferite ce apar la schimbarea pantei și prin stratul mai subțire de sol, expus la spălare și eroziune, de pe pantele abrupte.

Tabel nr. 6

Clase de pantă

Nr	Clase de pantă - °	Suprafața - m²	Procent ocupare
1	0-2	985243	1,37

2	2-5	4394220	6,13
3	5-10	12492000	17,41
4	10-20	30199300	42,10
5	20-30	16022500	22,34
6	30-50	7534980	10,50
7	50-62	105642	0,15
	TOTAL	71733885	100

2.2.2.4. Procese geomorfologice

Anexa nr.2. - Harta nr. 11 - Subunitățile de relief

Anexa nr.2. - Harta nr. 12 - Harta geomorfologică a sitului Ținutul Pădurenilor

Din punct de vedere al originii lor, în cadrul sitului sunt prezente mai multe tipuri de *depozite* - eluviale, deluviale, coluviale, proluviale și aluviale- care acoperă substratul geologic consolidat.

Depozitele eluviale se regăsesc pe suprafețele slab înclinate ale creștelor/interfluviilor și sunt constituite din materialul rezultat în urma alterării rocilor din substrat, materialele rezultate prin alterare nefiind deplasate.

Depozitele deluviale acoperă versanții, având o compoziție granulometrică variată, în funcție de panta suprafeței pe care s-au acumulat materialele provenite din partea superioară a versantului. Acestea s-au format prin transportul și redepozitarea materialelor rezultate în urma alterării rocilor din substrat.

Depozitele coluviale au rezultat din acumularea materialului la baza versanților unde s-au format în timp glacisurile care fac legătura cu sectoarele de luncă. În diverse aflorimente s-a observat ca aceste depozite prezintă o stratificare evidentă și o grosime mai mare -uneori 2-3 m- decât în cazul celorlalte tipuri descrise anterior.

Depozitele proluviale sunt alcătuite din materialele depuse de torenți sub forma de conuri la contactul cu sectoarele de lunca cu pante mai reduse. Prin îngemănarea mai multor conuri proluvio-aluviale au luat naștere glacisurile aluvio-proluviale, ca de exemplu cele din Valea Bordului sau a Văii Dobra.

Depozitele aluviale sunt constituite din sedimente transportate de cursurile de apă și depuse în timpul revărsărilor în cadrul unor sectoare de luncă. Acestea prezintă în general o textură variabilă, fiind relativ mai bine sortate decât în cazurile precedente. În cadrul

sectoarelor de lunca mai extinsă, cum este cazul în bazinele superioare ale Bordului și Dobrei există areale restrânse cu stagnări ale apei care favorizează procesele de gleizare.

Procese geomorfologice. Un rol important în morfodinamica actuală din cadrul sitului protejat îl dețin procesele de eroziune areolară -în suprafața- și liniară. Prezența pădurii pe majoritatea suprafeței versanților limitează efectele activității acestor procese de eroziune. De asemenea, existența unui sistem racinar bine constituit, mai ales în cazul pădurilor cu arbori de vârstă medie spre mare, precum și prezența unui sol cu material parental alterat pe grosimi reduse inhibă în mare măsură, manifestarea proceselor de eroziune în masă de tipul alunecărilor de teren.

În cadrul sitului, versanții cu pante mari reprezintă arealele preferențiale de manifestare a eroziunii în suprafață. Aceștia sunt acoperiți de grosimi reduse ale solurilor și o vegetație degradată care nu mai îndeplinește un rol protector. Suprafețele de versanți recent despădurite prin defrișări masive reprezintă una din categoriile de suprafețe predispuse la acest tip de eroziune. Din partea superioară a acestor suprafețe de versanți cu pădure defrișată, apa din precipitații -mai ales cele din ploi - mobilizează diferite componente ale solurilor, modificând structura și compoziția acestora și împiedicând astfel reinstalarea unei vegetații forestiere spontane care să asigure acel rol protector împotriva eroziunii.

Concentrarea apei și a materialelor mobilizate în partea mediană spre cea bazală a versanților conduce la apariția unor forme de eroziune liniară de tipul rigolelor, ogașelor și ravenelor. Pe tot cuprinsul sitului se observă o concentrare preferențială a șiroirii și ravenației de-a lungul drumurilor forestiere care traversează versanții în diverse direcții. Areele afectate de acest tip de eroziune sunt prezente atât în cadrul văilor principale Dobra și Bordul, spre care converg majoritatea drumurilor forestiere, cât și în cadrul platourilor ușor înclinate, ca de exemplu cele din Poiana Crivina sau Poiana Iazuri.

Materialele mobilizate prin eroziune areolară și liniară se acumulează de regulă în cadrul organismelor torențiale, dezvoltate atât pe suprafețele împădurite, cât și pe cele lipsite de vegetație forestieră. În teren s-a observat că la ploi de intensitate și durată mari, materialele acumulate de-a lungul canalului torențial sunt remobilizate și redepuse pe suprafața conurilor proluviale localizate în principal la contactul dintre versanți și luncile râurilor.

În cazul organismelor torențiale mai extinse pe suprafețe cu pădure recent defrișată, volumele de apă și materiale evacuate sunt proporțional mai mari, manifestarea proceselor torențiale de intensitate mare ducând la evacuarea acestora până în albiile râurilor. În timpul campaniilor de teren au fost observate numeroase cazuri în care viiturile produse în cadrul

torenților de pe ambii versanți ai Văii Bordului au afectat atât drumurile forestiere, cât și arborii din proximitatea canalului acestora.

Din observațiile de teren reiese faptul că scurgerea de pe versanți, prin intermediul bazinelor torențiale, se realizează temporar doar în perioadele cu precipitații lichide importante cantitativ, sau în cele în care se combină apele rezultate din topirea zăpezii și cele rezultate din ploi. În timpul verii scurgerea încetează în canalele torențiale, majoritatea torenților funcționând doar în timpul și puțin timp după o perioadă de ploi abundente.

Un rol important în ceea ce privește puterea de eroziune a viiturilor îl au resturile vegetale -lemnoase- rămase în urma exploatărilor forestiere și care, antrenate, pot crea baraje de-a lungul canalului torentului sau în albia râurilor, în urma revărsării viitura afectând o suprafață în profil transversal mult extinsă. Albiile Lotrului și Arăniei sunt bune exemple în acest sens, viiturile ducând la crearea de baraje constituite predominant din resturi vegetale lemnoase provenite de la fostele exploatări forestiere de pe versanții celor două văi menționate.

Alături de torenții cu scurgere temporară, rețeaua hidrografică mai include cursuri de apă cu scurgere permanentă. Bazinul superior al râului Dobra drenează cea mai mare parte a ariei protejate -partea centrală și cea nordică a acesteia. Bazinul râului Bordul este al doilea bazin ca importanță în ceea ce privește suprafața deținută între limitele sitului. Bazinul este localizat aproape integral în cadrul ariei protejate, drenând partea sudică a acesteia. Direcțiile de curgere ale principalelor râuri din cadrul ariei protejate, Dobra și Bordul, par să urmărească, în linii mari, discontinuitățile de ordin tectonic preexistente.

În cadrul albiilor se manifestă procese fluviale de eroziune, transport și acumulare. Sectoarele de albie săpate în rocă alternează cu cele care favorizează acumularea sedimentelor. Albiile râurilor săpate în rocă prezintă în numeroase cazuri praguri determinate de eroziunea diferențială impusă de existența unor roci ale substratului mai rezistente la eroziune. În cazul majorității malurilor abrupte care încadrează albiile săpate în rocă de-a lungul râurilor Dobra și Bordul se produc frecvent surpări care afectează atât stratul de sol împreună cu materiale alterate, cât și substratul cristalin, puternic fisurat.

Un rol deloc neglijabil în ceea ce privește mobilizarea materialului din substrat și al solului de pe versanții împăduriți îl joacă doborâturile de vânt. În timpul furtunilor, arborii slab fixați în sol -în special brazi sau molizi-, sau cei ajunși într-un stadiu de bătrânețe avansată -îndeosebi fagi- sunt dezrădăcinați de vânt, pe locul ocupat anterior de aceștia rezultând microdepresiuni cu material friabil care poate fi remobilizat ulterior prin procese de eroziune areolară și liniară.

2.2.3. Hidrografie

Anexa nr. 2. - Harta nr. 13 - Rețeaua și bazinele hidrografice

Tabel nr. 7

Lista bazinelor hidrografice ierarhizată și ponderea lor în cadrul ariei naturale protejate

Nr	Nume bazin	Cod bazin	Ordin bazin	Supraf. totală bazin -ha	Supraf. bazin în ANP -ha	Pondere din ANP -%
1	Dobra	IV_1.133....	6	18300	5120	71 %
2	Cerna	IV_1.119....	6	73800	2050	29 %

În întreaga regiune montană alcătuită din roci dure și semidure, slab permeabile, infiltrația este redusă, iar apele din precipitații se scurg cu ușurință pe versanți, contribuind la alimentarea râurilor.

Precipitațiile abundente -800-1250 mm determină regimul de alimentare de tip carpatic, cu variante regionale și cu predominarea surselor pluvio-nivale -50-70 %, a unei bogate rețele hidrografice. Nivelul maxim de pluviozitate se situează la altitudinile maxime, ceea ce face ca densitatea rețelei hidrografice să depășească frecvent 1 km/km^2 în condițiile unor formațiuni geologice impermeabile.

Apele curgătoare destul de numeroase și diversificate în ceea ce privește caracteristicile hidrologice, grupate cu tot sistemul de afluenți în cadrul bazinului Mureș.

Caracteristicile elementelor hidrografice

Ape subterane. Umiditatea în interiorul acestui areal are o puternică zonalitate verticală, cantitatea medie a precipitațiilor depășind valoarea evapotranspirației de 1,5-5,0 ori în sensul creșterii altitudinii. Pantele mari ale reliefului asigură un drenaj foarte intens al apelor freatice de pe interfluvii. Din acest motiv, precum și datorită dominării rocilor compacte, fisurate, apele freatice sunt cantonate, mai ales, în scoarța de alterare, ceea ce nu poate asigura rezerve mari. Totodată precipitațiile frecvente și abundente completează rapid rezervele scurse și se creează astfel o circulație a apelor freatice care ca intensitate sunt în raport direct cu gradul de umezire. De aici provine abundența mare a apelor freatice în munți, marcată de existența numeroaselor izvoare care dau ape de calitate bună, cu mineralizare redusă -debit specific $1 - 10 \text{ l/s km}^2$.

În contrast cu interfluviile, în depresiunile intramontane se acumulează în depozitele friabile rezerve mari de ape freatice azonale.

Litologia rocilor de bază din cuprinsul acestei regiuni hidrogeologice are o influență directă asupra cantonării apelor subterane în urma diferențelor de fisurație și o influență indirectă prin formarea unei scoarțe de alterare caracteristică. Astfel, în zona șisturilor cristaline există o figurație intensă până la adâncimi de 10—30 m, care este capabilă să rețină rezerve relativ mari, iar scoarța de alterare este slab permeabilă, ceea ce duce la noi atenuări în intensitatea drenajului. În aria dominării gresiilor, conglomeratelor, fisurația superficială este mai puțin adâncă, însă rocile de bază sunt mai puternic diaclazate. Deluviile și eluviile sunt mai permeabile decât cele formate pe șisturi cristaline, ceea ce asigură o scurgere mai rapidă a apelor suprafreatice. Izvoarele alimentate din sisteme puternic dislocate au în schimb un regim destul de stabil.

Ape de suprafață, regimul de scurgere. Arealul studiat face parte din bazinul hidrografic al Mureșului, fiind drenat de doi afluenți de stânga ai acestuia, Râul Cerna și Dobra – sau Bătrâna, Vad. Analiza hidrologică s-a realizat cu ajutorul datelor de la stațiile hidrometrice ale Administrației Bazinale de Apă Mureș din aceste bazine.

Bazinul hidrografic al Cernei -suprafața totală de 738 km²- reprezintă 29% din arealul studiat, acesta izvorăște pe versantul estic al munților Poiana Ruscă și reprezintă unul din colectoriile principale ai acestora. Bazinul Dobra -suprafața totală de 183 km²- face parte din puținii afluenți al culoarul Mureșului drenând versanți nordici și estici ai Munților Poiana Ruscă. Ca urmare a acestor diferențe de orientare a bazinelor se regăsesc mici diferențe în cadrul scurgeri celor două bazine.

Anexa nr.4. - Graficul nr. 1 - Scurgerea medie lunară la stațiile hidrometrice Dobra și Cerna

Sursele de alimentare de la suprafață reprezintă mai mult de 60 % din scurgerea totală fluviatilă ponderea cea mai mare având-o alimentarea pluvială -40-50 %- în raport cu cea subterană cu numai 10-35 %. În decursul unui an scurgerea medie cea mai mare corespunde intervalului martie-mai reprezentând 32-36 % din valoarea anuală, iar cea mai mică perioadei septembrie – noiembrie, reprezentând circa 15-18 %.

Scurgerea în arealul montan se produce pe versanți sau în cursuri temporare. În ceea ce privește scurgerea multianuală din cadrul ariei protejate a Ținutul Pădurenilor putem identifica mici diferențe între cele două bazine principale. Astfel urmărind scurgerea anotimpuală se observă că ponderea scurgerii în cadrul anotimpului cald și rece este diferențiată în cadrul celor două bazine. Astfel în cazul bazinului Dobra se observă că procentul scurgerii anuale legate de anotimpul rece este mai mic decât cel din perioada de vară pe când în bazinul Cerna fenomenul este exact invers, procentul scurgerii de vară este mai mic decât cel de iarnă. Diferențele se explică prin caracteristicile fizico-geografice variate ale arealului.

Anexa nr.4. - Graficul nr. 2 - Ponderea bazinelor hidrografice din suprafața ariei protejate Ținutul Pădurenilor

Anexa nr.4. - Graficul nr. 3 - Variația scurgerii pe anotimpuri la stațiile hidrometrice Dobra și Cerna

În ceea ce privește temperatura apei se observă contraste mari în decursul unui an, la altitudini mici temperatura de vară a apei poate ajunge la 26-27° C, iarna apar fenomenele de îngheț care alocuri pot duce la întreruperea scurgerii. Se poate spune totuși că fenomenele de

iarnă nu reprezintă probleme deosebite în regimul scurgerii, în unele zone podul de gheață lipsește în totalitate ca urmare a unor pante longitudinale mari.

Elemente de risc hidrologic. Fluctuațiile resurselor de apă ale râurilor se desfășoară între două momente extreme, reprezentate prin viituri și secete, ambele se pot regăsi într-o formă mai severă sau mai nu. Considerate riscuri naturale sau hazarde, în funcție de efectul lor, aceste fenomene pot denumi dezastre sau catastrofe -I. Zăvoianu, Ș. Dragomirescu, 1994. Geneza viiturilor este legată în primul rând de precipitații. Regiunii ii sunt caracteristice viiturile se produc ca urmare a unor ploi torențiale sau a topirii bruște a zăpezii -viituri pluvio-nivale. De multe ori, cauza manifestării unor asemenea fenomene este suprapunerea precipitațiilor peste stratul de zăpadă aflat în topire -viituri pluvio-nivale. Producerea viiturilor mai este provocată și de alți factori precum: permeabilitatea și gradul de saturație și umiditate a solului, gradul de acoperire cu vegetație, pantele albiilor și ale versanților.

2.2.4. Clima

Aspecte generale privind climatul. Pentru analiza principalelor caracteristici și trăsături climatice a teritoriului s-au utilizat datele meteorologice de la stația Deva între anii 1961-2012, aceasta fiind cea mai apropiată stație meteorologică. Totodată s-au utilizat datele puse la dispoziție de către Administrația Națională de Meteorologie prin volumul Clima României, din anul 2008.

Regimul climatic general caracteristic climatului temperat de tranziție cu o pronunțată dinamică a maselor de aer reflectă efectele predominante ale maselor de aer dinspre vest, sud-vest și nord-vest. Circulația generală a atmosferei este influențată de patru centri barici care se manifestă pe tot parcursul anului, pe continentul european: Anticlonul Azorelor, Ciclonul Islandez, Anticlonul Siberian și Ciclonii mediteraneeni. Alături de aceștia, dar cu o frecvență mai redusă, acționează și centri barici care aduc importante schimbări de vreme deasupra Europei și a țării noastre: Anticlonii Mobili Polari -AMP, Anticlonul Groenlandez, Anticlonul Scandinav, Anticlonul Nord- African și Ciclonul Arab. Influența activității ciclonice, din direcția Mării Mediterane, determină frecvente procese frontale, care generează adeseori timp umed cu nebulozitate ridicată precipitații și unele încălziri locale persistente.

Relieful contribuie în mod decisiv la distribuția teritorială a temperaturii aerului prin caracteristicile proprii: altitudine, masivitate, formă -convexă/ concavă- , orientare în raport cu punctele cardinale și cu circulația. Practic, toți parametri climatici își modifică valorile în funcție de altitudine. Astfel se constată diminuarea temperaturii medii anuale a aerului conforma gradientului adiabatic umed -aprox. 0,6 OC/100 m. Precipitațiile atmosferice cresc

odată cu altitudinea, datorită convecției dinamice impuse maselor de aer de la 500-600 mm anual în zona joasă la peste 1000 mm în zona înaltă. Cu creșterea altitudinii influența atmosferei libere devine tot mai semnificativă și se simte și în cadrul variației vitezei vântului, valorile medii anuale crescând de la mai puțin de 3 m/s în zonele joase adăpostite la aproximativ 8 m/s în zonele mai înalte.

Caracteristicile elementelor climatice. Factorii radiativi

Culmile se găsesc în general deasupra nivelului norilor stratiformi astfel crește insolația în acest areal -durata de strălucire a soarelui depășește 1600 ore anual. În văile și depresiunile intramontane, durata insolației se reduce mult datorită obstacolelor care limitează orizontul și persistenței ceții și nebulozității stratiforme ca urmare a apariției inversiunilor termice.

Anexa nr. 4 - Graficul nr. 4 - Valorile maxime și minime ale radiației solare directe pe suprafața normală la stația meteorologică Deva

Anexa nr. 3 - Foto nr. 1 - Ceață în Valea Dobrei

Regimul temperaturilor. Arealul studiat făcând parte din etajul munților mijlocii și scunzi îi este specific în general un climat moderat. Temperatura medie anuală este pozitivă având valori cuprinse între 8° C -la marginea regiunii montane- și 4° C -în sectoarele cele mai înalte. Temperaturile medii ale lunii ianuarie sunt cuprinse -2 și -4° C iar ale lunii iulie între 14° și 18 °C.

Anexa nr. 2 - Harta nr. 14 - Temperaturile medii multianuale

Anexa nr. 4 - Graficul nr. 5 - Temperatura medie anuală, a lunii ianuarie și iulie înregistrată la stația meteorologică Deva, între 1961-2012

Anexa nr. 4 - Graficul nr. 6 - Temperatura medie, minimă și maximă anuală înregistrată la stația meteorologică Deva, între 1961-2012

Tabel nr. 8

Probabilitatea de producere a primului îngheț de toamnă

Stația	Probabilitatea %			
	1	5	10	20
Deva	23. IX.	30.IX.	3.X.	8. X.

Probabilitatea de producere a ultimului îngheț de primăvară

Stația	Probabilitatea %			
	20	10	5	20
Deva	1.V.	6.V.	10.V.	18.V.

Culoarele văilor din interiorul regiunii montane se caracterizează printr-un topoclimat cu fenomene frecvente de inversiune termică care afectează mai ales partea inferioară a versanților, culoarele de vale, depresiuni, și altele. Totodată, lărgirile din cadrul văilor și anumite sectoare restrânse situate la nivelul treptelor de relief submontan, au topoclimat de adăpost, ferit de influența vânturilor mai reci, a maselor de aer mai umede, lunile de iarnă fiind ceva mai blânde.

Este utilă cunoașterea situațiilor de producere a înghețului la sol acestea influențând direct caracteristicile edafice și vegetale din areal.

Precipitațiile . Cantitățile de precipitații atmosferice variază între 700 și 800 mm în nord-est, iar în sectorul central al regiunii ajung la 1300-1350 mm. În ianuarie cantitățile nu depășesc în general 60-80 mm, iar în iulie 120-140 mm.

Anexa nr. 2. - Harta nr. 15 - Precipitații medii multianuale

Numărul mediu de zile de ninsoare variază între 20 la periferia muntelui și 70-80 în zona înaltă, frecvența mare a zilelor cu ninsoare fiind în intervalul noiembrie-februarie. Prima ninsoare este în strânsă legătură cu apariția valorilor scăzute de temperatura -sub 4° C- de la sfârșitul toamnei începutul iernii.

Pentru arealul studiat data medie anuală a primei zile cu ninsoare se regăsește între data de 10-15 noiembrie, iar în cea ce privește ultima ninsoare aceasta se înregistrează în intervalul de 10-20 aprilie. Anual în medie se înregistrează între 25 și 30 de zile cu ninsoare în arealele mai joase și ajungând până la 40 de zile la altitudinile maxime. Intervalul cu strat de zăpadă prezintă variații însemnate de la un an la altul, ca și valori medii putem semnală ca și data medie de apariție a stratului de zăpadă pentru zonele mai joase 10 -20 noiembrie, iar pe culmi 20-31 octombrie. Data medie de dispariție a ultimului strat de zăpadă se încadrează în intervalul de 31 martie-10 aprilie. În cadrul arealului grosimea maximă a stratului de zăpadă măsurată a atins valorile de 75-100 cm. Numărul mediu anual de zile cu ceață se situează între 50 și 60 de zile pe an. Cea mai ridicată frecvență a ceții din cursul anului se întâlnește în anotimpul rece, iar cea mai scăzută în lunile de vară -iunie-august.

Anexa nr.4. - Graficul nr. 7 - Precipitații medii lunare la stația meteorologică Deva, între 1961-2012

Anexa nr.4. - Graficul nr. 8 - Valori ale precipitațiilor anuale la stația meteorologică Deva, între 1961-2012

Regimul eolian. Circulația dominantă a aerului către limita superioară a etajului este vestică, nord-vestică cu viteze mari iarna și primăvara. Cu scăderea altitudinii circulația aerului este dirijată conform marilor culoare de vale și scade ca intensitate. Vânturile dominante bat din direcțiile vest și nord-vest, vitezele maxime atingând în lunile de iarnă 30-40 m/s. Frecvența vânturilor vestice este de circa 14-15 %, iar a celor de nord-vest și nord 12-14 %.

Frecvența medie anuală a calmului variază teritorial în funcție de caracteristicile fizico-geografice și particularităților circulației generale a atmosferei. În arealul studiat frecvența calmului este mare atingând procente de 60%, caracteristicile orografice realizând un adăpost aerodinamic pentru areal.

2.2.5. Soluri

Solurile din cadrul sitului au rezultat în anumite condiții geologice, geomorfologice, climatice, de vegetație, faună și pe alocuri, fiind influențate în evoluția lor de intervenția antropică. Pantele versanților și caracteristicile substratului litologic au condiționat formarea unor soluri de profunzime redusă spre medie, < 1 m grosime, afânate, cu un volum important al scheletului compus din material detritic. În anumite aflorimente -în cadrul văilor adânci, pe versanții abrupti și altele-, substratul poate fi observat la suprafață, în aceste areale solurile lipsind total.

Identificarea și descrierea solurilor din aria protejată s-au realizat în conformitate cu Sistemul Român de Taxonomie a Solurilor întocmit de Florea și Munteanu - 2003. Urmărind această clasificare a solurilor s-au identificat și descris următoarele clase de soluri:

Clasa Cernisoluri – tipul rendzina litică, în cazul versanților puternic inclinați, modelați în calcare cristaline prezente în partea nordică a sitului;

Clasa Cambisoluri - pe cele mai mari suprafețe din sit, îndeosebi sub pădurile de fag;

Clasa Spodisoluri – tipul prepodzol : au un profil Au-Bs-C-R, fiind prezente pe interfluviile înalte și mai bine drenate ocupate de păduri de conifere sub care procesele de alterare sunt mai reduse;

Clasa Protisoluri, cu tipurile: aluviosoluri – prezente pe depozitele aluvio-colviale din cadrul văilor; - litosoluri rendzinice – pe suprafețele versanților cu substrat din calcare cristaline, cu pante ridicate din partea nordică a sitului.

În general, solurile au o influență semnificativă asupra habitatelor, determinând în mare măsură distribuția, structura și compoziția în specii vegetale a habitatelor. Totuși, în cadrul sitului Ținutul Pădurenilor, nu este evidentă o corelație dintre soluri și tipurile de habitate, pe de o parte datorită extinderii districambisolurilor, iar pe de alta, a plantațiilor extrazonale de molid ce au fost realizate după jumătatea secolului trecut în această zonă.

Tabel nr. 10

Clase și tipuri de sol din cadrul sitului Ținutul Pădurenilor

Nr.	Clasa	TIP SOL	Suprafața ha
1	Cambisoluri	Districambisol / Litosol	1798,260
2	Cernisoluri / Protisoluri	Rendzine litice / Litosol rendzinic	2,370
1	Cambisoluri	Districambisol	4748,910
3	Cambisoluri / Spodisoluri	Districambisol / Prepodzol	601,626
4	Cambisoluri / Spodisoluri / Protisoluri	Districambisol / Prepodzol / Litosol	12,351
1	Cambisoluri	Districambisol / Eutricambisol	10,447

Anexa nr. 2. - Harta nr. 16 – Harta solurilor din cadrul sitului Ținutul Pădurenilor

2.2.6. Elemente de interes conservativ, de tip abiotic

Nu este cazul

2.3. Mediul Biotic

2.3.1. Ecosisteme

Ecosistemul constituie ansamblul format din biotop și biocenoză, în care se stabilesc relații strânse atât între organisme, cât și între acestea și factorii abiotici. Astfel se formează o unitate naturală care include toate organismele vii -biocenoza- și mediul -biotopul- în care acestea trăiesc. Ecosistemul reprezintă o unitate de clasificare mai largă decât habitatul, cuprinzând astfel mai multe habitate.

Suprafața sitului Natura 2000 Ținutul Pădurenilor, este ocupată, cu mici excepții, de ecosistemul forestier. Din punct de vedere al importanței sale, ecosistemul forestier îndeplinește funcții de bază ale mediului, cum este reglarea circuitului apei în natură, protecția solurilor contra eroziunilor de versant, asigurarea unui mediu de viață pentru

speciile de animale și altele. Pentru îndeplinirea acestor funcții, ecosistemul trebuie să se afle într-o stare cât mai favorabilă de conservare.

Din suprafața sitului, peste 50% este reprezentată de plantațiile extrazonale de molid, rezultate în urma practicilor din trecut. Restul suprafeței forestiere este reprezentată de păduri de foioase incluse în habitatele 9110 și 9130, ce au însă o distribuție fragmentară.

În situl Ținutul Pădurenilor habitatul 9110 este reprezentat prin subtipul PalHab.41.112. -Gafta et Mountford, 2008. Structura vegetației caracteristice acestui subtip este caracterizată prin prezența frecventă în stratul arborilor alături de specia dominantă, *Fagus sylvatica*, a bradului -*Abies alba*, care poate ajunge, în anumite condiții staționale dominant. Stratul arbuștilor este relativ slab dezvoltat, fiind reprezentat prin *Corylus avellana*, *Rosa pendulina*, *Sambucus racemosa* și *Sorbus aucuparia*. Covorul ierbaceu al acestui tip de fâgete pure și fâgete amestecate cu brad este foarte variabil, de la o prezență redusă până la acoperiri de 30-40%, în funcție de gradul de dezvoltare a coronamentului și de condițiile staționale. Frecvent sunt prezente speciile: *Festuca drymeja*, *Luzula luzuloides*, *Prenanthes purpurea*, *Calamagrostis arundinacea*, *Oxalis acetosella*, *Dryopteris filix-mas*, *Athyrium filix-femina*, *Lamium galeobdolon*., *Hieracium murorum* agg., *Pulmonaria officinalis*, *Veronica officinalis*, *Deschampsia flexuosa*. Dintre acestea, speciile *Festuca drymeja* și *Luzula luzuloides*, în anumite condiții eco-cenotice, se pot dezvolta abundant ajungând dominante în structura covorului ierbos.

Aceste păduri aparțin următoarelor tipuri de ecosisteme forestiere: 2436, 2136, 3356, 2456, 4136 și se caracterizează prin abundența ridicată a bradului -*Abies alba* în stratul arborilor, iar unele unități amenajistice au un statut de protecție relativă fiind utilizate ca rezervații semincere de brad.

Habitatul 9130 este reprezentat în sit prin subtipul PalHab 41.133. Vegetația care individualizează acest subtip de habitat este caracterizată de dominanța în stratul arborescent a speciei *Fagus sylvatica*, alături de care numai sporadic poate să apară și carpenul -*Carpinus betulus*, care poate deveni codominant în anumite condiții pedo-climatice și geomorfologice. Cu o frecvență redusă la alcătuirea stratului arborescent al acestui subtip de habitat în ROSCI 0250 participă și *Abies alba*, *Cerasus avium*, *Acer pseudoplatanus* și *Fraxinus excelsior*.

Frecvent în vegetația care individualizează subtipul de habitat în ROSCI 0250 sunt prezente *Corylus avellana*, *Daphne mezereum* și *Sorbus aucuparia*. Flora covorului ierbos al subtipului de habitat este bine reprezentată cantitativ, dominante -dar nu în mod exclusiv- fiind speciile „de mull” cu exigențe ridicate privind humusul precum: *Asperula odorata*, *Dentaria glandulosa*, *Dentaria bulbifera*, *Asarum europaeum*, *Helleborus purpurascens*,

Geranium robertianum, *Mercurialis perennis*, *Euphorbia carniolica*, *Symphytum cordatum*, *Paris quadrifolia*, *Cardamine impatiens*, *Neottia nidus-avis*, *Viola reichenbachiana*, *Lilium martagon* și *Milium effusum*. Dintre speciile menționate, *Dentaria glanulosa*, *Symphytum cordatum*, specii cu areal limitat la Carpați, conferă o notă fitogeografică aparte pădurilor investigate, diferențiindu-le față de făgetele ce se dezvoltă în condiții staționale asemănătoare din Alpi și din celelalte masive muntoase europene.

Acest habitat forestier integrează în Ținutul Pădurenilor păduri care aparțin următoarelor tipuri de ecosisteme forestiere: 4136 și 4125. Acestea se caracterizează prin frecvența relativ mare a bradului, alături de fag.

2.3.2. Habitate în baza cărora a fost declarată aria naturala protejată

Habitatele de interes comunitar pentru care a fost desemnat situl ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor sunt:

- 9110-Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- 9130-Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*.

2.3.2.1. Habitate Natura 2000

Cele două tipuri de habitate pentru care a fost desemnat situl au fost descrise din punct de vedere al existenței acestora în aria naturală protejată, precum și punct de vedere a caracteristicilor pe care acestea le au în general și în mod special în cadrul sitului. Astfel pentru fiecare tip de habitat Natura 2000 vor fi prezentate mai jos:

A. Date Generale ale tipului de habitat: date care sunt general valabile pentru habitatul respectiv indiferent de locul unde acesta este întâlnit/semnalat.

B. Date specifice ale tipului de habitat la nivelul ariei naturale protejate: date care sunt caracteristice ale tipului de habitat în cadrul ariei naturale protejate.

Tabel nr. 11

Date generale ale tipului de habitat 9110

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
3.	Denumire habitat	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>

4.	Palaeartic Habitats -PalHab	42.1323. Dacian acidophile beech-fir forest - cu toate că în NATURA 2000 tipului 9110 îi corespunde PAL.HAB 41.1121 Hercyno-Alpine montane woodrush beech forests, care se referă în special la Vestul și Centrul Europei; 41.1D11 Dacian woodrushbeech Forest - cu toate că în NATURA 2000 tipului 9110 îi corespunde PAL.HAB 41.1121 Hercyno-Alpine montane woodrush beech forests, care se referă în special la Vestul și Centrul Europei; 41.1D54 South Carpathian <i>Festuca drymeia</i> beech forest - cu toate că în NATURA 2000 tipului 9110 îi corespunde PAL.HAB: 41.1121 Hercyno-Alpine montane woodrush beech forests, care se referă în special la Vestul și Centrul Europei; 41.1D14 Dacian bilberry –beech forest - cu toate că în NATURA 2000 tipului 9110 îi corespunde PAL.HAB 41.1121 Hercyno-Alpine montane woodrush beech forests, care se referă în special la Vestul și Centrul Europei.
5.	Habitatele din România -HdR	R4102 Păduri sud-est carpatice de molid - <i>Picea abies</i> , fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> - cu <i>Hieracium rotundatum</i> ; R4105 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> - cu <i>Festuca drymeia</i> ; R4106 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> - cu <i>Hieracium rotundatum</i> *; R4107 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> - cu <i>Vaccinium myrtillus</i> R4110 Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> - cu <i>Festuca drymeia</i> ;
6.	Habitatele Natura 2000	9130 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
7.	Asociații vegetale - AV	<i>Hieracio rotundati</i> – <i>Fagetum</i> - Soó 1962, Täuber 1987; <i>Hieracio rotundati</i> – <i>Fagetum</i> - Vida 1963, Täuber 1987 <i>Deschampsio flexuosae</i> – <i>Fagetum</i> Soó 1962; <i>Festuco drymeiae</i> – <i>Fagetum</i> Morariu et al. 1968.

8.	Tipuri de pădure - TP	2121 Brădet cu <i>Festuca drymeia</i> ; 1213 Molideto - brădet cu <i>Oxalis acetosella</i> ; 1231 Molideto - brădet cu <i>Luzula luzuloides</i> ; 1341 Amestec de rășinoase și fag pe soluri schelete facies <i>Luzula</i> – <i>Calamagrostis</i> ; 2231 Brădeto- făget cu <i>Festuca silvatica</i> ; 2251 Brădeto-făget cu <i>Vaccinium myrtillus</i> și mușchi; 4141 Făget cu <i>Festuca silvatica</i> ; 4161 Făget montan cu <i>Vaccinium myrtillus</i> ; 4242 Făget de deal cu <i>Vaccinium myrtillus</i> .
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de <i>Fagus sylvatica</i> și, în munții mai înalți, de <i>Fagus sylvatica-Abies alba</i> sau de <i>Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies</i> , dezvoltate pe soluri acide din domeniul medio-european al Europei centrale și central-nordice, cu <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> și adesea, <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> . Subtipuri: 41.111 Păduri medio-europene colinare de fag cu <i>Luzula</i> . Pădurile acidofile de <i>Fagus sylvatica</i> din lanțurile hercinice puțin înalte și Lorena, din etajul colinar al lanțurilor hercinice înalte, din Jura, de la marginea Alpilor, din dealurile sub-panonice occidentale și intra-panonice, însoțite în mică măsură sau deloc de conifere apărute spontan, și în general cu un amestec de <i>Quercus petraea</i> , sau în anumite cazuri, <i>Quercus robur</i> , în coronament. 41.112 Păduri medio-europene montane de fag cu <i>Luzula</i> . Pădurile acidofile de <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Abies alba</i> sau <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> și <i>Picea abies</i> din etajele montan și montan superior ale lanțurilor hercinice înalte, de la Vosgi și Pădurea Neagră la patrulaterul boemian, Jura, Alpi, Carpați și platoul bavarez.

10.	Specii caracteristice	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Polytrichum formosum</i> și frecvent <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Pteridium aquilinum</i> .
11.	Arealul tipului de habitat	Lanțurile hercinice puțin înalte și Lorena, etajul colinar al lanțurilor hercinice înalte, din Jura, de la marginea Alpilor, din dealurile sub-panonice occidentale și intra-panonice; etajele montan și montan superior ale lanțurilor hercinice înalte, de la Vosgi și Pădurea Neagră la patruleterul boemian, Jura, Alpi, Carpați și platoul bavarez.
12.	Distribuția în România	În toți Carpații românești, în regiunea de munte și în parte, pe dealurile înalte, în etajul nemoral, în special în munții formați din roci acide - Carpații Meridionali, Carpații Orientali Nordici, Carpații Occidentali.
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național -ha	între 285.000 și 973.000
14.	Calitatea datelor privind suprafața	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
15.	Fotografii	Anexa nr. 3. - Foto nr. 2 - Aspect al habitatului 9110, pe dealul Bătrâna

Tabel nr. 12

Date specifice tipului de habitat 9110 la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC - tip de habitat de importanță comunitară;
2.	Codul unic al tipului de habitat	9110
3.	Distribuția tipului de habitat -hartă	Anexa nr.2. - Harta nr. 17 - Distribuția habitatului 9110 la nivelul sitului

4.	Distribuția tipului de habitat -descriere	Habitatul 9110 are o distribuție fragmentară în sit, cele mai mari suprafețe fiind situate în partea central sudică și nordică. Pădurile, prin care acest tip de habitat Natura 2000 este reprezentat în ROSCI 0250, aparțin următoarelor tipuri de ecosisteme forestiere: 2436, 2136, 3356, 2456, 4136.
5.	Statutul de prezență -spațial	izolat
6.	Statutul de prezență -management	Natural
7.	Suprafața tipului de habitat	minimă: 5.093 ha, maximă: 346.67, totală: 1.236 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat -raportată la suprafața națională	necunoscută
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	06-09/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	Studii teren 2013; Surse bibliografice

Tabel nr. 13

Date generale ale tipului de habitat 9130

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Denumire	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>

	habitat	
4.	Palaeartic Habitats - PalHab	41.131 Medio-European collinar neutrophile beech forests
5.	Habitatele din România -HdR	R4118 Păduri dacice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> - și carpen - <i>Carpinus betulus</i> - cu <i>Dentaria bulbifera</i> ; -R4119 Păduri dacice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> - și carpen - <i>Carpinus betulus</i> - cu <i>Carex pilosa</i> ; R4120 Păduri moldave mixte de fag - <i>Fagus sylvatica</i> - și tei argintiu - <i>Tilia tomentosa</i> - cu <i>Carex brevicollis</i> ;
6.	Habitatele Natura 2000	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> - <i>Asperulo-Fagetum beech forests</i>
7.	Asociații vegetale -AV	<i>Carpino-Fagetum</i> Paucă 1941; <i>Galio schultesii-Fagetum</i> - Burduja et al. 1973, Chifu et Ștefan 1994; <i>Lathyro veneti-Fagetum</i> - Dobrescu et Kovács 1973, Chifu 1995.
8.	Tipuri de pădure -TP	4211 Făget de deal cu floră de mull 4212 Făget de deal pe soluri scheletice cu floră de mull 4311 Făgeto carpinet cu floră de mull 4221 Făget cu <i>Carex pilosa</i> 4321 Făgeto carpinet cu <i>Carex pilosa</i> 4331 Făget amestecat din regiunea de dealuri 0421 Frăsinet amestecat
9.	Descrierea generală a tipului de habitat	Păduri de <i>Fagus sylvatica</i> și, în munții mai înalți, de <i>Fagus sylvatica-Abies alba</i> sau de <i>Fagus sylvatica-Abies alba-Picea abies</i> dezvoltate pe soluri neutre sau slab acide, cu humus de calitate - mull, din domeniile medio-europene și atlantice ale Europei occidentale și ale Europei centrale și central-nordice, caracterizate printr-o reprezentare masivă a speciilor aparținând grupurilor ecologice ale lui <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> și <i>Melica uniflora</i> și, la munte, diferitelor specii de <i>Dentaria</i> , formând un strat ierbos mai bogat în specii și mai abundent decât în pădurile de la 9110 și 9120. Subtipuri:

		<p>41.131 – Păduri medio-europene colinare și neutrofile de fag Păduri neutrofile sau bazofile de <i>Fagus sylvatica</i> și de <i>Fagus sylvatica-Quercus petraea-Quercus robur</i>, de pe dealurile, munții scunzi și platourile arcului hercinic și din regiunile sale periferice, din Jura, Lorena, bazinul Parisului, Burgundia, piemontul Alpilor, Carpați și câteva localități din Câmpia Baltică - Marea Nordului.</p> <p>41.133 - Păduri medio-europene montane și neutrofile de fag Păduri neutrofile de <i>Fagus sylvatica</i>, de <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Abies alba</i>, de <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Picea abies</i>, sau de <i>Fagus sylvatica</i>, <i>Abies alba</i> și <i>Picea abies</i> din etajele montan și montan superior al munților Jura, Alpilor nordici și estici, Carpaților vestici și marelui lanț hercinic.</p> <p>41.135 - Păduri panonice neutrofile de fag Păduri de fag neutrofile cu afinități medio-europene de pe dealurile Câmpiei Panonice și de la periferia vestică a acesteia.</p>
10.	Specii caracteristice	<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>G. schultesii</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dentaria spp.</i>
11.	Arealul tipului de habitat	Domeniile medio-europene și atlantice ale Europei occidentale și ale Europei centrale și central-nordice.
12.	Distribuția în România	Habitatul are un areal destul de fragmentat, cu o extindere mai mare în dealurile vestice și în Carpații Occidentali. Este bine reprezentat și în Carpații Meridionali și Orientali, mai puțin în Podișul Transilvaniei și în Podișul Central Moldovenesc
13.	Suprafața tipului de habitat la nivel național -ha	Circa 730.000-770.000
14.	Calitatea datelor privind	insuficientă – date insuficiente sau nesigure.
15.	Fotografii	Anexa nr.3. - Foto nr. 3 - Aspect al habitatului 9130, la este de vârf Rusca

Date specifice tipului de habitat 9130 la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
3.	Distribuția tipului de habitat - hartă	Anexa nr.2. - Harta nr. 18 - Distribuția habitatului 9130 la nivelul sitului
4.	Distribuția tipului de habitat - descriere	Habitatul 9130 are o distribuție relativ redusă în sit, cele mai mari suprafețe aflându-se în partea nordică și centrală. Acest habitat forestier integrează în Ținutul Pădurenilor păduri care aparțin următoarelor tipuri de ecosisteme forestiere: 4136 și 4125. Acestea se caracterizează prin frecvența relativ mare cu care alături de fag în stratul arborilor apare și specii de rășinoase, mai ales brad și uneori molidul.
5.	Statutul de prezență -spațial	izolat
6.	Statutul de prezență - management	natural
7.	Suprafața tipului de habitat	minimă: 26,54 ha maximă: 262,60 total: 642,8 ha
8.	Suprafața din arie pentru tipul de habitat -raportată la suprafața națională	necunoscută
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	06-09/2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	- Studii teren 2013; - Suport cartografic

2.3.2.2. Habitate după clasificarea națională

În cadrul tabelului de mai jos sunt centralizate habitatele protejate din cadrul sitului Ținutul Pădurenilor conform clasificării naționale.

Tabel nr. 15

Habitate protejate din cadrul sitului Ținutul Pădurenilor conform clasificării naționale

Habitatele de interes comunitar din România			Sistemul românesc de clasificare al habitatelor	
Cod	Prioritar	Denumire	Cod	Denumire
9110		Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	R4105	Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> - cu <i>Festuca drymeia</i> ;
			R4106	Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> - cu <i>Hieracium rotundatum</i> *;
			R4107	Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și brad - <i>Abies alba</i> - cu <i>Vaccinium myrtillus</i>
			R4110	Păduri sud-est carpatice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> - cu <i>Festuca drymeia</i> ;
9130		Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	R4118	Păduri dacice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și carpen - <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Dentaria bulbifera</i>
			R4119	Păduri dacice de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și carpen - <i>Carpinus betulus</i> cu <i>Carex pilosa</i>
			R4120	Păduri moldave mixte de fag - <i>Fagus sylvatica</i> și tei argintiu - <i>Tilia tomentosa</i> cu <i>Carex brevicollis</i>

2.3.2.3. Hărțile de distribuție a tipurilor de habitate

Tabel nr. 16

Distribuția habitatelor de interes comunitar

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Localizarea tipului de habitat sau a grupului de tipuri de habitate - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 19 - Distribuția habitatelor de interes comunitar în cadrul sitului ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor
A.2	Clasificarea tipurilor de habitate	EC - tipuri de habitate de importanță comunitară;
A.2	Codul tipului de habitat 1	9110
A.4	Procent tip de habitat 1	17 %
A.5.	Codul tipului de habitat 2	9130
A.6.	Procent tip de habitat 2	9%
A. 7.	Calitatea datelor referitoare la tipul de habitat în locul respectiv	bună
A. 8.	Confidențialitate	Informații confidențiale;

2.3.3. Specii de floră și faună pentru care a fost declarată aria naturală protejată

2.3.3.1 Plante inferioare

Nu este cazul

2.3.3.2. Plante superioare

Nu este cazul

2.3.3.3 Nevertebrate

Nu este cazul

2.3.3.4. Ihtiofaună

Nu este cazul

2.3.3.5. Herpetofaună

Tabel nr. 17

Date generale ale speciei *Bombina variegata*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1193
2	Denumirea științifică	<i>Bombina variegata</i>

3	Denumirea populară	izvoarașul cu burta galbenă, buhaiul de baltă cu burta galbenă
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă -IUCN Aproape amenințată - Cartea roșie a vertebratelor din România
5	Descrierea speciei	Este o specie atât diurnă cât și nocturnă, preponderent acvatică. Se reproduce de două- trei ori în cursul unei veri. Amplexus-ul este lombar. Grămezile mici de ouă izolate sunt fixate de plante sau direct pe fundul apei. Ecloziunea are loc la circa o săptămână de la depunerea pondei, iar metamorfoza la circa 90 zile de la ecloziune. Specie longevivă, se protejează de eventualii prădători folosindu-se de secreția toxică a glandelor dorsale. Este o specie frecventă și sociabilă. Aproape orice ochi de apă din cadrul arealului este populat de acest amfibian care poate realiza aglomerări impresionante de indivizi în bălți mici. Se deplasează bine pe uscat putând coloniza rapid noile bălți apărute. Este printre primele specii de amfibieni ce ocupă zonele deteriorate în urma activităților umane -defrișări, construcții de drumuri și altele- unde se formează bălți temporare. Este extrem de tolerantă și rezistentă la condiții dificile de mediu putând supraviețui și în ecosisteme foarte poluate. Poate fi întâlnită aproape pretutindeni unde găsește un minim de umiditate, de la 150 m până la aproape 2000 m altitudine.
6	Perioade critice	Mai - septembrie
7	Cerințe de habitat	Ocupă felurite acumulări de apă, preferând însă băltoacele temporare, specie zoofag-polifagă.
8	Arealul speciei	Specia este răspândită în vestul și centrul Europei cu excepția peninsulei Iberice, Marii Britanii și Scandinaviei. Limita de est a arealului este reprezentată de Polonia, vestul Ucrainei, România, Bulgaria și Grecia.
9	Distribuția în România	În România este comună în toată țara în zonele colinare și montane.
10	Populația națională	Efectivele populaționale naționale sunt în prezent neestimate, însă este una din cele mai abundente specii de amfibieni.

11	Calitatea datelor privind populația națională	• insuficientă – date insuficiente sau nesigure. Milioane de indivizi -Cartea roșie a vertebratelor din România
12	Fotografii	Anexa nr.3. - Foto nr. 4 a,b - Individ de <i>Bombina variegata</i>

Tabel nr. 18

Date specifice speciei *Bombina variegata* la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1193
2.	Informații specifice speciei	Nu au fost observați hibrizi <i>B. bombina</i> X <i>B. variegata</i> în cadrul populației studiate
3.	Distribuția speciei -harta distribuției	Anexa nr. 2. - Harta nr. 20 - Distribuția speciei <i>Bombina variegata</i> în cadrul sitului
4.	Distribuția speciei - interpretare	Are o distribuție ce acoperă întreg situl, punctele în care au fost observați indivizii sau habitatele potențiale sunt localizate în albia pâraielor sau pe drumurile forestiere din cadrul sitului. Cu toate că au fost observate habitate potențiale de-a lungul pâraielor ce traversează situl, doar o parte dintre acestea -30 %-erau ocupate de indivizi. Majoritatea indivizilor observați au fost prezenți în bălțile temporare de pe drumurile forestiere.
5.	Statutul de prezență - temporal	Rezident
6.	Statutul de prezență - spațial	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență - management	Nativă
8.	Abundență	Comună
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Ianuarie/2013 – noiembrie /2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	După cunoștințele noastre, nu există date bibliografice referitoare la distribuția speciei în aria vizată. Situl este inaccesibil datorită drumurilor aproape impracticabile în condiții meteo cu ploaie sau zăpadă.

2.3.3.6. Avifaună

Nu este cazul

2.3.3.7. Mamifere

Tabel nr. 19

Date generale ale speciei *Lynx lynx* -râsul-

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1361
2	Denumirea științifică	<i>Lynx lynx</i>
3	Denumirea populară	Râs
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă -IUCN- Vulnerabilă -Cartea roșie a vertebratelor din România-
5	Descrierea speciei	Este o specie solitară și în principal nocturnă. Teritoriile întinse ale masculilor gazduiesc două sau trei femele, cu care acesta se împerechează la sfârșitul iernii. După o gestație de aproximativ 10 săptămâni femela naște câte 1-4 pui, lipsiți de vedere în primele zile de viață și ascunși într-un bârlog, ferit, greu accesibil, sub stânci, în scorburi sau arbori mari doborâți de vânt. Dacă puii sunt abandonați de femelă la sfârșitul toamnei, de cele mai multe ori ei rămân împreună pe durata iernii. Uneori aceștia pot rămâne în preajma mamei până la vârsta de doi ani. Teritoriile râșilor sunt apărate de intrușii de același sex iar mărimea teritoriului unui exemplar adult de râs este de circa 40-55 km ² .
6	Perioade critice	Ianuarie – decembrie
7	Cerințe de habitat	Preferă zonele liniștite, ocupând masivele forestiere întinse, cu stâncării și poieni intercalate. Prada principală a râsului este căprioara, urmată de iepuri, exemplare tinere de cerb, capra neagră și mai puțin mistrețul sau alte specii de animale, la nevoie și foarte rar consumă cadavre. Se hrănește în general doar cu anumite părți din prada ucisă, restul fiind consumat de alți prădători sau de speciile necrofage.

8	Arealul speciei	<p>Arealul râsului se întinde pe întreaga suprafață a pădurii de taiga, din Scandinavia până în estul Siberiei, acoperind pădurea din zonele montane ale Europei -odinioară răspândită în toata zona, acum limitată la Balcani și Carpați-, Caucaz, Asia Mică, Kopet dag și estul Manciuriei, Kansu și sud-estul Tibetului, insula Sacalin și, probabil, Sardinia.</p> <p>În secolul XIX râsul a fost exterminat din multe zone europene. După anul 1971, râsul a fost reintrodus în Munții Jura și Alpi, iar până la mijlocul anilor 80 aceste populații s-au răspândit rapid, apoi au stagnat, deși nu fuseseră acoperite toate habitatele favorabile lor. În jurul anului 1932 râsul a dispărut din Munții Apuseni, pentru ca din anul 1955 să apară din nou în observațiile vânătorilor și localnicilor.</p> <p>În trecut râsul se vâna pentru blana sa foarte apreciată la curțile domnești, iar hainele care se făceau din spinări de răs purtau numele de cabanițe și erau la mare preț. În evul mediu carnea de răs, considerată o delicată, era servită la mari oșpețe ca un simbol al luxului și rafinamentului.</p>
9	Distribuția în România	<p>În România este prezent de la 200 m la 1800 m altitudine, atingând aici cea mai mare densitate din întregul sau areal. La nivel național, râsul este semnalat pe circa 42.000 km².</p>
10	Populația națională	<p>În ultimul secol, populația de răs din România a cunoscut o evoluție ascendentă, de la circa 150 de indivizi în perioada 1930-1940 la peste 1000 de indivizi în prezent. În ultimul deceniu, această evoluție ascendentă s-a atenuat, populația fiind stabilă, mărimea ei fiind estimată la 1100 – 1300 de indivizi. Datorită lipsei informațiilor privind ecologia speciei cât și a modului de realizare a acestor estimări există tendințe de supraestimare a populației de răs -estimările oficiale sunt de circa 1800 de indivizi.</p>
11	Calitatea datelor privind populația națională	<p>Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;</p>
12	Fotografii	<p>Anexa nr.3. - Foto nr. 5 a,b,c,d - Urme de <i>Lynx lynx</i> identificate în sit ROSCI 0250</p>

Date specifice speciei *Lynx lynx* la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1361
2.	Informații specifice speciei	Lipsa golului alpin -un tip de peisaj preferat de această specie- nu împiedică prezența acestei specii în sit.
3.	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa nr.2. - Harta nr. 21 - Distribuția speciei <i>Lynx lynx</i> în cadrul sitului
4.	Distribuția speciei - interpretare	În fiecare punct au fost identificate urmele unui individ solitar. În urma analizei distribuției acestor puncte pe hartă și în urma informațiilor avute de la Ocoalele Silvice și de la vânătorii din zonă evaluăm efectivul populației de râs din cadrul sitului Ținutul Pădurenilor ROSCI 0250 la patru indivizi -două perechi, doi masculi și două femele. Masculii au câte un teritoriu localizat înspre extremitățile sudice și nordice ale sitului. zona de suprapunere a acestora fiind Dealul Lung, ce traversează situl pe lățime -est-vest. Trebuie menționat faptul ca teritoriile acestor masculi depășesc limitele sitului.
5.	Statutul de prezență -temporal	Rezident
6.	Statutul de prezență -spațial	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență -management	Nativă
8.	Abundență	Rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Ianuarie/2013 – noiembrie /2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	După cunoștințele noastre nu există date bibliografice referitoare la distribuția speciei în aria vizată. Singurele date existente sunt cele aflate în bazele de date ale Ocoalelor Silvice din zonă -OS Dobra, OS Făget

Date generale ale speciei *Ursus arctos*

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1354
2	Denumirea științifică	<i>Ursus arctos</i>
3	Denumirea populară	Ursul brun
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă -IUCN Vulnerabilă -Cartea roșie a vertebratelor din România
5	Descrierea speciei	În teritoriul său, ursul are nevoie locuri optime pentru amenajarea bârloagelor din perioada de iarnă. Este un animal solitar, cu activitate preponderent nocturnă, în zonele unde nu este deranjat fiind activ și în timpul zilei. Urșii maturi au un teritoriu de mărime variabilă, 10–100 km ² , această variație depinzând mult de calitatea habitatului -adăpost, liniște și hrană. Acuplarea are loc în perioada mai-iunie. Gestația durează 7-8 luni în cursul căreia care există o perioadă latentă de 4-5 luni. Femela fată într-un bârlog aflat în diverse cavități naturale, sub arbori doborâți, rădăcini sau cioate, 2 sau chiar 3 pui subdezvoltația. Puii măsoară la naștere circa 20-25 cm și o greutate de până la 500g. Aceste dimensiuni reduse ale sunt o adaptare la faptul că puii se nasc în perioada de iarnă iar ursoaica îi hrănește din rezervele de grăsime acumulate toamna. Puii devin independenți la vârsta de 1.5-2 ani. Maturitatea sexuală este atinsă la 3 ani în cazul femelelor și la 4 ani în cazul masculilor, longevitatea urșilor fiind cuprinsă între 15 și 25 de ani. În perioada de creștere a puilor ursoaica evită contactul cu alți urși, în special cu masculii, deoarece aceștia pot adesea ucide puii pentru a determina ursoaica să intre mai devreme în călduri.
6	Perioade critice	Ianuarie – Decembrie

7	Cerințe de habitat	Trăiește în principal în pădurile întinse din zonele montane. Fiind un animal omnivor, care consumă atât hrană de proveniență animală cât și vegetală, preferă habitatele în care se găsesc specii de fag, gorun, stejar, precum și scoruș sau diverși arbuști și specii erbacee, cu bulbi, rizomi și fructe -zmeură, afine, mure.
8	Arealul speciei	Ursul brun este de asemenea o specie cu areal holarctic. Trăiește în Europa, America de Nord și Asia, fiind specia cu arealul cel mai extins dintre reprezentanții familiei sale -Ursidae. Ca urmare a fragmentării habitatelor, a dezvoltării agriculturii și a vânătorii excesive, arealul ursului brun a devenit extrem de insular.
9	Distribuția în România	În România urșii se întâlnesc în zonele de munte -93% din populație și deal -7% din populație.
10	Populația națională	Astăzi efectivele europene se ridică la circa 14.000 de indivizi, exceptând Rusia. În România efectivele de urs brun se ridicau la circa 5.600 de indivizi, reprezentând 40% din efectivele europene. Densitatea medie calculată în țara noastră este de 8 urși/100 km ² .
11	Calitatea datelor privind populația națională	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
12	Fotografii	Anexa nr.3. - Foto nr. 6 - Urme de <i>Ursus arctos</i> identificate în situl ROSCI0250

Tabel nr. 22

Date specifice speciei *Ursus arctos* la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
11.	Specia	1354
12.	Informații specifice speciei	Pădurile de fag reprezintă una dintre principalele cauze ale prezenței speciei în sit. Jirul produs de arbori are implicații în succesul reproductiv și abundența speciei în zonă.
13.	Distribuția speciei - harta distribuției	Anexa nr.2. - Harta nr. 22 - Distribuția speciei <i>Ursus arctos</i> în cadrul sitului
14.	Distribuția speciei - interpretare	Are o distribuție uniformă în sit

15.	Statutul de prezență -temporal	Rezident
16.	Statutul de prezență -spațial	Larg răspândită
17.	Statutul de prezență -management	Nativă
18.	Abundență	Rară
19.	Perioada de colectare a datelor din teren	Ianuarie/2013 – noiembrie /2013
20.	Alte informații privind sursele de informații	După cunoștințele noastre nu există date bibliografice referitoare la distribuția speciei în aria vizată. Singurele date existente sunt cele aflate în bazele de date ale Ocoalelor Silvice din zonă.

Tabel nr. 23

Date generale ale specie *Canis lupus*

Nr	Informație/ Atribut	Descriere
1	Cod Specie - EUNIS	1352
2	Denumirea științifică	<i>Canis lupus</i>
3	Denumirea populară	Lup
4	Statutul de conservare în România	Preocupare minimă -IUCN Vulnerabilă - Cartea roșie a vertebratelor din România
5	Descrierea speciei	Lupul trăiește în haite ierarhizate și teritoriale, formate din cel puțin 4-6 indivizi, fiind astfel un animal sociabil. Mărimea haitei depinde de cantitatea de hrană din teritoriu de tipul de habitat, dar și anotimp. Teritoriile se pot întinde în funcție de mărimea haitei și de cantitatea și calitatea hranei disponibile pe suprafețe cuprinse între 50-150 km ² . În haită perechea alfa, formată din masculul și femelele dominanți, este cea care conduce și se reproduce.

		<p>Acuplarea are loc în intervalul ianuarie-februarie iar după o perioadă de gestație de circa două luni, femela față 4-7 pui care sunt crescuți de toți indivizii haitei. Puii sunt lipsiți de vedere în primele zile de viață și stau adăpostiți în vizuina amplasată în zone liniștite cu locuri însorite, în păduri, în apropierea unor surse de apă. Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de doi ani, însă lupoaica intrând anual în călduri. Upul trăiește între 12-15 ani, majoritatea exemplarelor nedepășind vârsta de 10 ani. Lupii comunică între ei prin urlete, care se poate auzi de la distanțe apreciabile, dar și prin stimuli olfactivi și prin diferite posturi, care sugerează supunere sau agresivitate. În căutarea hranei pot parcurge distanțe de până la 100 km pe noapte, putând alerga cu o viteză de 60 km/h în timpul urmăririi prăzii. Interacțiunile cu activitățile umane constau din prădarea turmelor de animale domestice și competiția cu vânătorii pentru speciile de ierbivore.</p>
6	Perioade critice	Ianuarie – decembrie
7	Cerințe de habitat	<p>Trăiește în special în etajul colinar și montan, dar este prezent și în habitatele forestiere de la șes și din Delta Dunării. Preferă alternanța dintre zonele împădurite și cele deschise, evitând pădurile compacte. Nu are cerințe specifice pentru anumite tipuri de ecosisteme de pădure. Este frecvent în zonele în care găsește hrană, consumând atât animale sălbatice cât și domestice.</p>
8	Arealul speciei	<p>Este o specie cu areal holartic în America de Nord, Europa și Asia. În prezent are o distribuție insulară din cauza distrugerii habitatelor, schimbărilor de mediu, persecuției de către oameni și a altor bariere implicate în descreșterea populației.</p>
9	Distribuția în România	<p>În România lupii se întâlnesc în zonele de munte și deal.</p>
10	Populația națională	<p>Efectivul populațional actual în România este considerat de circa 2000 – 2500 indivizi. Nivelul minim al populației la nivel național, de circa 1.500 de indivizi a fost atins în perioada postbelică -1960 – 1970, când a existat o campanie puternică de combatere a lupului. În prezent efectivul național este considerat stabil.</p>

11	Calitatea datelor privind populația națională	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
12	Fotografii	Anexa nr. 3. - Foto nr. 7 - Urme de <i>Canis lupus</i> identificate în sit ROSCI0250

Tabel nr. 24

Date specifice speciei *Canis lupus* la nivelul ariei naturale protejate

Nr	Informație/Atribut	Descriere
1.	Specia	1352
2.	Informații specifice speciei	Intregul sit este inclus în teritoriile familiilor/haitelor de lupi.
3.	Distribuția speciei – harta distribuției	Anexa nr. 2. - Harta nr. 23 - Distribuția speciei <i>Canis lupus</i> în cadrul sitului
4.	Distribuția speciei -interpretare	Are o distribuție uniformă în sit
5.	Statutul de prezență -temporal	Rezident
6.	Statutul de prezență -spațial	Larg răspândită
7.	Statutul de prezență management	Nativă
8.	Abundență	Rară
9.	Perioada de colectare a datelor din teren	Ianuarie/2013 – noiembrie /2013
10.	Alte informații privind sursele de informații	După cunoștințele noastre, nu există date bibliografice referitoare la distribuția speciei în aria vizată. Singurele date existente sunt cele aflate în bazele de date ale Ocoalelor Silvice din zonă - OS Dobra, OS Făget

2.3.3.8 Hărțile de distribuție ale speciilor

2.3.3.8.2 Hărțile de distribuție ale speciilor ca punct

Tabel nr. 25

Distribuția ale speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina variegata</i> - cod 1193

A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.2.	Localizarea speciei - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 20 - Distribuția speciei <i>Bombina variegata</i> în cadrul sitului
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	Bălți temporare formate în cadrul drumurilor forestiere sau în albia pâraielor în urma precipitațiilor sau a modofocărilor de debit al apelor de suprafață
B.4.	Localizarea speciei - descriere	Drumurile forestiere și albiile din zona: Pârâul Bordu, Pârâul Prisloape, Pârâul Mare, Pârâul Sălaj, Pârâul iazurile, Pârâul Dobra, Valea Sălătruc
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	500 – 1000 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.7.	Clasa densității speciei	Medie;
B.8.	Confidențialitate	Informații publice.
B.9.	Alte detalii	Nu este cazul

Tabel nr. 26

Distribuția ale speciei *Lynx lynx*

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lynx lynx</i> - cod 1361
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.2.	Localizarea speciei -geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 21 - Distribuția speciei <i>Lynx lynx</i> în cadrul sitului
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	Teritoriul masculilor ocupă întreg situl. -exclus zone antropice
B.4.	Localizarea speciei -descriere	Culmea lui Costan, Calea lui Novac, Varful Lotrului, Pârâul Ruschii, Pârâul Dobra

B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	2 masculi -două teritorii cu minim 2 maxim 4 femele 4 - 6 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.7.	Clasa densității speciei	Medie;
B.8.	Confidențialitate	Informații confidențiale;
B.9.	Alte detalii	Nu este cazul

Tabel nr. 27

Distribuția ale speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ursus arctos</i> cod 1354
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.2.	Localizarea speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 22 - Distribuția speciei <i>Ursus arctos</i> în cadrul sitului
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	Teritoriile indivizilor ocupă întreg situl.
B.4.	Localizarea speciei -descriere	Pârâul Dobra, Dâmbul Zmizii, Muchia de Sub Poieni, Culmea lui Costan, Pârâul Iazurile și Valea cu Pește.
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	6 adulți și 3 juvenili -din cei 6 adulți două sunt femele cu câte unui și respectiv doi pui. 9 – 11 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.7.	Clasa densității speciei	Medie;
B.8.	Confidențialitate	Informații confidențiale;
B.9.	Alte detalii	În anumite perioade fenologice -vara și toamna- pot exista concentrații mari de indivizi în zonele de hrănire -zmeurișuri și jir.

Distribuția ale speciei *Canis lupus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Canis lupus</i> cod 1352
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.2.	Localizarea speciei - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 23 - Distribuția speciei <i>Canis lupus</i> în cadrul sitului
B.3.	Suprafața habitatului grupului de indivizi	Teritoriile indivizilor ocupă întreg situl.
B.4.	Localizarea speciei - descriere	Muchia Lungă, Pădurea Slatina, Râul Ruchii, Poiana Măgura Albă, Cracu Pliscu, Dealul Lung, Valea cu Pește valea Costesei.
B.5.	Mărimea populației speciei în locul respectiv	Două haite a câte 7-9 și respectiv 5 -7 indivizi 12 – 16 indivizi
B.6.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei în locul respectiv	Medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.7.	Clasa densității speciei	Medie;
B.8.	Confidențialitate	Informații confidențiale;
B.9.	Alte detalii	Teritoriile indivizilor identificați depășesc limitele sitului.

2.3.4. Alte specii de floră și faună relevante pentru aria naturală protejată

Nu este cazul

2.4. Informații socio-economice și culturale

2.4.1. Comunitățile locale și factorii interesați

Comunități locale. Situl este poziționat pe teritoriul a trei județe: Hunedoara, Timiș și Caraș-Severin. Din suprafața de 7.173,963 ha –circa 7174 ha- a sitului, 7158,32 ha se află în județul Hunedoara -99,77 %, 13,47 ha -0,19 % în județul Timiș, iar restul în județul Caraș-Severin. Privitor la suprafața sitului distribuită per UAT, situația se prezintă în felul următor: UAT Bătrâna – 568,84 ha, UAT Bunilă – 247,25 ha, UAT Cerbăl – 4197,26 ha,

UAT Lăpușiu de Jos – 1,9 ha, UAT Lunca Cernii de Jos – 2143,07 ha, Rusca Montană – 2,17 ha, Tomești – 0,74 ha, Pietroasa – 12,73 ha.

Anexa nr. 2. - Harta nr. 24 - Unitățile administrativ-teritoriale în care este cuprins situl Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Tabel nr. 29

Lista unităților administrativ-teritoriale

Județ	UAT	Procent din UAT	Procent din suprafața Ariei Naturale Protejate Ținutul Pădurenilor
Hunedoara	Bătrâna	19.221 %	7.93 %
Hunedoara	Bunilă	4.018 %	3.45 %
Hunedoara	Cerbăl	32.643 %	58.5 %
Hunedoara	Lăpușiu de Jos	0.019 %	0.03 %
Hunedoara	Lunca Cernii de Jos	14.149 %	29.9 %
Caraș-Severin	Rusca Montană	0.014 %	0.03 %
Timiș	Tomești	0.005 %	0.01 %
Timiș	Pietroasa	0.092 %	0.18 %

Caracterizarea unităților administrativ-teritoriale. Ținutul Pădurenilor este o zonă aparte: tradiții unice, grai specific și oameni ospitalieri. Ca să ajungi în Ținutul Pădurenilor trebuie să urci muntele de oriunde ai veni. Casele sătenilor sunt așezate pe culmi, iar viața lor păstrează rânduialile vechi, uitate de lumea modernă. Arealul are o importanță etnografică deosebită, aici se găsesc unele dintre cele mai frumoase costume populare românești, bogate în culori, o tradiție a țesăturilor păstrată până astăzi.

Unitatea Administrativ-Teritorială Bătrâna este așezată în masivul Poiana Ruscă -într-o zonă cu altitudini cuprinse între de 800-960 m, în partea de vest a județului Hunedoara, fiind situată la o distanță de 70 km de Municipiul Deva. Se învecinează în partea de est și sud cu comuna Cerbăl, la nord cu comuna Dobra și la vest cu comunele Lăpușiu de Jos și Pietroasa -județul Timiș. Înconjurată de păduri și separată de satele din jur prin văi adânci, comuna Bătrâna înglobează patru așezări: Bătrâna - centru de comună, Fața Roșie, Piatra și Răchițeaua. Teritoriul administrativ al comunei Batrâna este de 2960 ha.

Scurt istoric. Comuna Bătrâna este o așezare străveche, care datează, conform unor obiecte găsite pe raza administrativă, încă din perioada neolitică. Nu există informații

privitoare la atestarea documentară a localității Bătrâna. Bătrâna face parte din unitatea etno-geografică a Ținutului Pădurenilor.

Demografie. Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Bătrâna se ridică la 127 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 175 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români -96,85%. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși -83,46%, dar există și minorități religioase - penticostali 11,02% și bapțiști 2,36%.

Anexa nr.4. - Graficul nr. 9 - Evoluția numerică și structura pe vârste a populației comunei Bătrâna

Economie – Ocupațiile dominante sunt cele din sfera exploatării lemnului, creșterii animalelor -ovine și bovine, cultivarea cartofului.

Unitatea Administrativ-Teritorială Bunilă este o comună din județul Hunedoara - situată în partea de vest a acestuia, la 50 km distanță de municipiul Deva și la 30 km distanță de Hunedoara. Are în componență cinci sate: Bunilă -centru de comună, Alun, Cernișoara Florese, Poienița Voinii și Vadu Dobrii.

Demografie - Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Bunilă se ridică la 306 locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 462 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români -94,77 %. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt creștini ortodocși -83,33%, cu o minoritate de penticostali -11,11%.

Anexa nr. 4. - Graficul nr. 10 - Evoluția numerică și structura pe vârste a populației comunei Bunilă

Infrastructură - Teritoriul administrativ al comunei Bunilă este de 7300 ha. Din perspectiva sistemului de infrastructuri teritoriale, comuna dispune de o rețea de alimentare a apei potabile în sistem centralizat -conducta de apă este racordată la aproximativ 80% din gospodării, de rețea de curent electric pe toată suprafața comunei. În schimb nu există canalizare și conductă de gaz iar drumurile nu sunt asfaltate.

Unitatea Administrativ-Teritorială Cerbăl aparține județului Hunedoara, comuna fiind așezată pe o culme a Munților Poiana Ruscă, la o altitudine medie de 815 m, învecinându-se la nord cu comunele Vețel și Bătrâna, la est cu comuna Peștișu-Mic și municipiul Hunedoara, la sud cu comunele Leleșe și Bunilă, iar la vest cu județul Timiș. Comuna Cerbăl face parte din centrul „Ținutului pădurenilor”, având o suprafață totală de 12.863 ha, din care 4.812 ha teren agricol. Are în componență 8 sate: Cerbăl -centru de comună, Arănieș, Feregi, Merișoru de Munte, Poienița Tomii, Poiana Răchițelii, Socet și Ulm.

Demografie – Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Cerbăl se ridică la 474 locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002 -665 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români - 98,95%. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși - 91,14%, cu o minoritate de penticostali - 7,38%.

Anexa nr.4. - Graficul nr. 11 - Evoluția numerică și structura pe vârste a populației comunei Cerbăl

Infrastructură - din perspectiva sistemului de infrastructuri teritoriale:

- rețeaua de drumuri comunale este de 18 km, din care 8 km sunt drumurile pietruite, iar drumurile județene sunt dispuse pe 62,60 km din care 30 km pietruți;
- comuna este racordată la sistemul energetic național. Distribuția energiei electrice este asigurată pe 53 de km;
- nu există sisteme centralizate de termoficare;
- agentul termic pentru încălzirea locuințelor este lemnul sau cărbunele;
- nu există un sistem centralizat de alimentare cu apă a tuturor satelor, doar în Cerbăl și Poienița Tomii -pe o lungime de 4 km. În celelalte sate, aprovizionarea cu apă se face prin fântâni individuale;
- nu există canalizare menajeră.

Unitatea Administrativ-Teritorială Lăpugiu de Jos este o comună din județul Hunedoara, situată în partea de nord-vest a acestuia, la o distanță de 40 km de municipiul Deva. Are în componență zece sate: Lăpugiu de Jos - centru de comună, Baștea, Cosești, Fintoang, Grind, Holdea, Lăpugiu de Sus, Lăsău, Ohaba și Teiu. Comuna este așezată în culoarul depresionar Mureș – Beghei, între marginea vestică a Munților Poiana Ruscăi și Podișul Lipovei.

Demografie. Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Lăpugiu de Jos se ridică la 1.659 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 1.750 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români - 98,37%. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși - 66,79%, cu o minoritate importantă a comunității penticostale - 31,4%. Teritoriul comunei are o suprafață de 10.440 ha.

Anexa nr.4. - Graficul nr. 12 - Evoluția numerică și structura pe vârste a populației comunei Lăpugiu de Jos

Economie. Pădurile ocupând cele mai extinse areale, ocupațiile dominante sunt cele din sfera exploatării lemnului și creșterii animalelor.

Unitatea Administrativ-Teritorială Lunca Cernii de Jos aparține județului Hunedoara, fiind așezată la o distanță de 46 de km față de municipiul Hunedoara și 70 km distanță de Deva. Situată la poalele Munților Poiana Ruscă, la confluența a trei zone etnografice: Țara Hațegului, Banatul de Munte și Ținutul Pădurenilor, comuna are în componență opt sate: Lunca Cernii de Jos - centru de comună, Ciumița, Fântâna, Gura Bordului, Lunca Cernii de Sus, Meria, Negoiu și Valea Babii.

Scurt istoric. Comuna Lunca Cernii de Jos este o așezare străveche; cele mai vechi atestări documentare sunt: 1360, Lunca Cernii de Sus și Lunca Cernii de Jos; 1504 Meria. În secolul XX au fost înființate celelalte așezări: 1913, Fântâna; 1956, Negoiu, Gura Bordului, Valea Babii și Ciumița -Ciumița nu este locuită în prezent.

Demografie. Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Lunca Cernii de Jos se ridică la 905 locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 1.116 locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români -98,34%. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși -82,98%, dar există și minorități de penticostali -9,39% și bapțiști -5,64%.

Anexa nr. 4. - Graficul nr. 13 - Evoluția numerică și structura pe vârste a populației comunei Lunca Cernii de Jos

Infrastructură. Lunca Cernii ocupă o suprafață 15.205 hectare, din care 5.716 ha reprezintă suprafața agricolă, iar suprafața fondului forestier cuprinde 9.287 ha. Din perspectiva sistemului de infrastructură teritorială, comuna este conectată la rețeaua de energie electrică. În ceea ce privește alimentarea cu apă potabilă, există rețea doar în centrul de comună. Aici rețeaua are 1,5 km, cu un potențial de 20 de consumatori. În acest moment această rețea nu este în funcțiune. Nu sunt instalate cișmele stradale și nu există stații de epurare a apei. Ca obiectiv în direcția dezvoltării rețelei cu apă potabilă este racordarea satului Meria.

Economie. Pădurile ocupând cele mai extinse areale, ocupațiile dominante sunt cele din sfera exploatării lemnului și creșterii animalelor.

Unitatea Administrativ-Teritorială Rusca Montană este situată în cadrul județului Caraș-Severin -localizată în partea de nord-est a acestuia-, la poalele Munților Poiana Ruscă, la graniță cu județele Hunedoara și Timiș. Comuna se află la 80 km depărtare de reședința de județ și 16 km față de orașul Oțelu Roșu. Denumirea comunei vine de la Munții Poiana Ruscă, prin rusca înțelegându-se "satul de sub munte". Are în componență două sate: Rusca Montană -centru de comună și Rușchița. Teritoriul administrativ al comunei Rusca Montană este de 15.437 ha.

Scurt istoric. Istoria localității Rusca Montană este relativ nouă începând odată cu exploatarea miniere din 1770-1780. Așezarea inițială a fost numită „Varnița”, acolo fiind construite primele cuptoare de topit fier, în jurul anului 1780. La începutul secolului al XIX-lea exista Societatea Unită Bistra-Ruschița - Vereinigten, Bistraer und Ruskiczzer, cu sediul în Rusca Montană. În anul 1828, la Ruschița, și în 1830 la Rusca Montană, vor fi puse în funcțiune și trei cuptoare de pudlaj. Începând din a doua jumătate a secolului al XIX-lea, datorită tehnicii învechite care se folosea, produsele fabricate aici au început să devină nerentabile.

Demografie. Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Rusca Montană se ridică la 1.834 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 2.095 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români -91,6%, cu o minoritate de germani - 2,62%. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși - 81,46%, dar există și minorități de bapțiști -5,51%, romano-catolici -4,58% și penticostali - 2,84%.

Anexa nr.4. - Graficul nr. 14 - Evoluția numerică a populației comunei Rusca Montană

Economie. Resursele naturale au determinat de-a lungul timpului caracterul economiei locale, care s-a bazat pe industria extractivă de marmură, fier, argint, plumb și zinc dar și pe industria prelucrătoare a lemnului. De altfel, investitorii cei mai importanți activează în aceste domenii: exploatarea marmură, prelucrare marmură, exploatarea și prelucrarea lemnului. Economia comunei este specifică zonei de munte, în sensul preponderenței activităților extractive față de cele agricole. Înainte de începerea exploatarea miniere și a pădurilor, această zonă era nelocuită. În secolul al XVIII-lea au fost aduși aici coloniști care au început exploatarea pădurii sau a minelor de fier, argint, plumb și zinc, dar și a marmurei. Satul Rușchița a luat naștere ca o colonie de mineri, care odată cu așezarea Rusca Montană. Până în 1989 se exploata aici minereu de plumb, la Rusca Montană existând și o stație de flotare, care însă polua foarte puternic râul Bistra. De asemenea, se exploata marmură la Ruschița. Dintre industriile „istorice” tradiționale, amintim mineritul și extracția marmurei. Pe raza comunei își desfășoară activitatea un număr de 42 de societăți comerciale, cea mai importantă fiind Cariera de marmură de la Ruschița, apoi un număr mare de firme care se ocupă cu prelucrarea marmurei, comerț și alte servicii. Ca zone de dezvoltare, pot fi amintite dezvoltarea turismului și valorificarea resurselor locale – minereuri, lemn, marmură, piatră.

Unitatea Administrativ-Teritorială Tomești este situată la o distanță de 118 km de municipiul Timișoara, 58 km de municipiul Lugoj și 23 km de orașul Făget. Situată în partea

de est a județului Timiș, pe versantul nordic al Munților Poiana Ruscă, pe cursul superior al râului Bega până la confluența acestuia cu Șasa -Bega Poieni, are în componență șase sate: Colonia Fabricii -centru de comună, Tomești, Baloșești, Luncanii de Jos, Luncanii de Sus și Românești. Pe teritoriul comunei au fost depistate doar două peșteri mai mari – la Românești și Luncanii de Jos și câteva mai mici -Peștera din stânca lui Florian, Peștera din Piatra Feti și altele. Primele cercetări de natură geologică și faunistică în Peștera de la Românești au fost făcute în anul 1872 de către geograful T. Orthmayr.

Scurt istoric. Până în anul 1365 nici un document nu se referă la teritoriul de pe cursul superior al râului Bega ca aparținând unor proprietăți nobiliare. Se poate concluziona că în această zonă modelul de organizare social-economic autohton era încă puternic. Primele informații mai detaliate despre această zonă le avem cu ocazia împroprietăririi fraților Zărnești, prin dania regală din 22 septembrie 1365. În 1597 a fost atestată documentar pentru prima dată, ea aparținând județului Hunedoara. În 1620 este amintită ca aparținând districtului Făget. Pe data de 4 ianuarie 1881 se constituie comitatul Caraș-Severin cu reședința la Lugoj și plasa Făget de care aparținea și actuala comună Tomești. În anul 1921, comuna Tomești aparținea de plasa Făget, județul Caraș-Severin. Din comuna Tomești făceau parte satele: Tomești, Baloșești, Goizești și Jupânești. Satul Românești a aparținut de comuna Curtea până în anul 1968. Localitatea Luncani este amintită ca reședință de comună până în anul 1950, din acest an intrând în componența comunei Tomești.

Demografie. Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Tomești se ridică la 2.093 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 2.261 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români -94,79%, cu o minoritate de romi -1,91%. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși -90,01%, dar există și minorități de penticostali -3,54% și romano-catolici -2,05%.

Anexa nr.4. - Graficul nr. 15 - Evoluția numerică și structura pe vârste a populației comunei Tomești

Economie. Comuna Tomești reprezintă unitatea administrativ-teritorială bine conturată, cu un specific economic determinat de condițiile naturale. Poziția sa geografică, într-o zonă montană și piemontană, traversarea comunei de râul Bega cu o serie de afluenți, apropierea de magistralele rutiere și feroviare internaționale, de aeroportul internațional Timișoara, de viitorul coridor pan-european nr. 4, îi oferă comunei multiple avantaje economice. Suprafața comunei Tomești se întinde pe 14.094 ha, din care terenul agricol cuprinde 4.218 ha -29,92 %, iar terenul arabil ajunge la 625 ha -4,43 % din total teren. Caracteristic acestei zone este gradul mare de dispersare a terenului agricol.

Unele dintre resursele subsolului ele au fost cunoscute din timpuri mai vechi și au fost exploatate de locuitori, cum sunt: fierul, arama, cuarțul și calcarul; altele au fost decoperite în ultimii ani, printre acestea numărându-se materialele de construcții: marmura și aragonitul sau zăcămintele de transformare hidrotermală -bentonita. În partea de nord a comunei, la Românești se găsesc izvoare minerale de interes local numite popular „Balta Caldă”. Temperatura lor este de 18 – 20 °C iar debitul de circa 50 l/s.

Bucurându-se de condiții naturale bune -climă blândă, rețea hidrografică bogată, bogăția solului și subsolului-, locuitorii comunei au putut să desfășoare importante activități economice. Dacă în anul 1734 lângă Lucanii se dădea în funcție un furnal pentru topit metale, o sută de ani mai târziu centrul activităților economice a devenit industria sticlei. Începând cu a doua decadă a secolului al XIX – lea pînă în anul 2006 activitatea industrială principală în comună a devenit industria sticlei. În economia comunei, industria ocupă un loc important și în prezent. Astfel, datorită fondului forestier existent pe teritoriul comunei, exploatarea și prelucrarea lemnului a început să se dezvolte foarte mult după 1990, existând numeroase firme -în număr de opt- care se ocupă cu acest lucru. Cele mai importante firme din acest domeniu sunt: S.C. Magtomvic S.R.L. care are ca obiect de activitate fabricarea parchetului din lemn de stejar, fag, paltin, frasin și altele și care în urma unor investiții serioase în capacități de producție moderne a ajuns să asigure un număr de peste 30 de locuri de muncă și S.C. Holzindustrie Românești S.R.L., societate cu capital privat româno-german, constituită în anul 1995 și al cărui domeniu principal de activitate îl constituie producția de: cherestea, placaje, furnire, lambriuri, schelete din lemn-grinzi și căpriori, frize pentru parchet, șindrile și altele și care asigură locuri de muncă pentru un număr de peste 20 de angajați. Modul de organizare a producției este în flux, cu producție în serie, cu funcționare continuă. De asemenea trebuie remarcat faptul că societatea are o înzestrare tehnică foarte bună. În anul 2002 firma a obținut din partea Camerei de Comerț Industrie și Agricultură Timiș o mențiune pentru calitatea produselor fabricate, la categoria întreprinderilor mici și mijlocii.

Industria textilă a apărut în comună după ce fabrica de sticlărie a intrat în procedura de lichidare judiciară. O mică parte din activele acesteia fiind închiriate de un investitor italian care a demarat o activitate de confecții textile -în principal combinezoane folosite de piloții care concurează pe circuitele de viteză-, având în jur de 70 – 80 de angajați.

Industria metalurgică. O firma a cărei domeniu de activitate este fabricarea lanțurilor industriale a apărut prin achiziționarea spațiului de la S.C. Rodex S.R.L. Firma are în jur de 8 angajați. Alături de industrie, un loc important în economia comunei îl ocupă: agricultura, exploatarea forestieră, turismul, și altele.

Unitatea Administrativ-Teritorială Pietroasa este o comună din județul Timiș, așezată în partea estică a acestuia, la circa 28 km de orașul Făget și la circa 122 km distanță față de municipiul Timișoara. Comuna se învecinează la nord cu Margina, la vest cu UAT Curtea, la sud-vest cu comuna Tomești, iar la est cu județul Hunedoara, aflându-se la o distanță de 78 km de municipiul Deva. Situată la poalele de nord-vest ale Munților Poiana Ruscăi, pe cursul superior al râului Bega Poieni, comuna înglobează patru sate: Pietroasa -centru de comună, Crivina de Sus, Poieni și Fărășești. Teritoriul administrativ al comunei Pietroasa se întinde pe 15.646 ha din care, datorită așezării geografice, pădurea ocupă o suprafață însemnată: 12.906 ha.

Scurt istoric. Satul Pietroasa, este atestat documentar între anii 1514-1516, când era proprietatea lui George de Brandenburg și avea 15 iobagi. La aceea dată, localitatea făcea parte din districtul Margina, ce aparținea domeniului Hunedoarei. La conscripția din 1717 localitatea apare sub numele de Petrovaz, având 15 case și făcând parte din districtul Făgetului. Activitățile populației erau dominate de cultivarea pământului, creșterea animalelor, confecționarea pietrelor de moară și cărașia. În 1779 a fost construită o biserică de lemn, actual monument istoric. Satul Poieni, este situat la 10 km distanță de centrul de comună, fiind amintit documentar pentru prima dată între anii 1514-1516 sub numele de Pleyen, când era proprietatea lui George de Brandenburg și avea 7 iobagi. Satul Crivina de Sus, situat la 4 km de Pietroasa, este amintit documentar între anii 1514-1516, făcând parte din proprietățile aceluiași George de Brandenburg. Satul Fărășești este atestat documentar în 1548 sub denumirea de Forrasfalva, drept proprietate a nobilului Ioan de Bozwar.

Demografie. Conform recensământului efectuat în 2011, populația comunei Pietroasa se ridică la 1.120 locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2002, când se înregistraseră 1.174 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români -97,59%. Din punct de vedere confesional, majoritatea locuitorilor sunt ortodocși -83,04%, cu o minoritate de penticostali -14,55%.

Anexa nr.4. - Graficul nr. 16 - Evoluția numerică și structura pe vârste a populației comunei Pietroasa

Economie. La începuturi, activitățile care au dus la dezvoltarea comunității au fost confecționarea pietrelor de moară - fiind principalul furnizor pentru Banat și o parte din Ardeal și ulterior exploatarea lemnului - activitate ce s-a diminuat semnificativ odată cu demontarea căii ferate forestiere. Datorită structurii actuale a *fondului funciar*, principala sursă de venituri este agricultura, în special creșterea animalelor. Trieratul grâului în satele Pietroasa și Fărășești încă se mai face cu batoze construite în sec. al XIX-lea iar în satele

Crivina de Sus și Poieni se utilizează morile de apă pentru macinatul grâului și porumbului. Exploatarea lemnului având vechi tradiții se desfășoară și în prezent, prin intermediul unor societăți private cu profil de exploatare forestiere. Lemnul exploatat este valorificat în întreprinderi de profil pentru fabricarea cherestelei și mobilei. Locuitorii comunei se orientează actualmente și spre agroturism, profitând din plin de pitorescul zonei. De un deosebit pitoresc sunt sectoarele de defileu și chei care alternează cu zone de lărgire a văilor și sălbăcia cursului superior al Begăi care formează mici cascade, praguri și repezișuri.

A. Factori interesați

Principalii factori interesați în situl ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor sunt prezentați în tabelul de mai jos:

Tabel nr. 30

Factori interesați

Nr.	Denumire factor interesat	Tip	Aria de interes
1	Primăria Bătrăna	Unitate administrativ-teritorială	Autoritate a administrației publice locale
2	Primăria Bunilă	Unitate administrativ-teritorială	Autoritate a administrației publice locale
3	Primăria Cerbăl	Unitate administrativ-teritorială	Autoritate a administrației publice locale
4	Primăria Lăpugiu de Jos	Unitate administrativ-teritorială	Autoritate a administrației publice locale
5	Primăria Lunca Cernii de Jos	Unitate administrativ-teritorială	Autoritate a administrației publice locale
6	Primăria Pietroasa	Unitate administrativ-teritorială	Autoritate a administrației publice locale
7	Primăria Rusca Montană	Unitate administrativ-teritorială	Autoritate a administrației publice locale
8	Primăria Tomești	Unitate administrativ-teritorială	Autoritate a administrației publice locale
9	Primăria Lelese	Unitate administrativ-teritorială	Autoritate a administrației publice locale

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

		teritorială	publice locale
10	Ocolul Silvic Cosava	Ramură a Regiei Naționale a Pădurilor	Servicii publice cu specific silvic și autoritate hipică națională
11	Ocolul Silvic Dobra	Ramură a Regiei Naționale a Pădurilor	Servicii publice cu specific silvic și autoritate hipică națională
12	Ocolul Silvic Hunedoara	Ramură a Regiei Naționale a Pădurilor	Servicii publice cu specific silvic și autoritate hipică națională
13	Ocolul Silvic Ținutul Pădurenilor	Ramură a Regiei Naționale a Pădurilor	Servicii publice cu specific silvic și autoritate hipică națională
14	Locuitorii de pe raza comunelor Bătrâna, Bunilă, Cerbăl, Lăpugiu de Jos, Lunca Cernii de Jos, Pietroasa, Rusca Montană, Tomești	Comunitate locală	Proprietari de terenuri situate în interiorul limitelor sitului
15	Direcția Silvică Hunedoara	Ramură a Regiei Naționale a Pădurilor	Servicii publice cu specific silvic și autoritate hipică națională
16	Agencia pentru Protecția Mediului Hunedoara	Instituție Publică	Implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean
17	Agencia pentru Protecția Mediului Timiș	Instituție Publică	Implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului la nivel județean
18	Agencia pentru Protecția Mediului Caraș-Severin	Instituție Publică	Implementarea politicilor, strategiilor și legislației în domeniul protecției mediului

			la nivel județean
19	Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și de Vânătoare Timișoara	Instituție Publică	Gestionarea fondurilor forestiere și a vânatului
20	Direcția pentru Agricultură a Județului Hunedoara	Instituție Publică	Promovarea și implementarea politicilor comunitare și naționale
21	Direcția pentru Agricultură a Județului Timiș	Instituție Publică	Promovarea și implementarea politicilor comunitare și naționale
22	Direcția pentru Agricultură a Județului Caraș-Severin	Instituție Publică	Promovarea și implementarea politicilor comunitare și naționale
23	Asociația GAL Microregiunea Țara Hațegului – Ținutul Pădurenilor	Asociație non-profit autorizată de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale ca Grup de Acțiune Locală în cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală	Elaborarea și implementării de strategii integrate ce vor da posibilitatea actorilor locali din mediul rural, eprezentanți ai diferitelor domenii de activitate, să conlucreze și să interacționeze în folosul comunităților rurale.

La debutul proiectului s-a constatat un grad de informare scăzut cu privire la existența sitului ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor, la speciile și habitatele protejate în cadrul acestuia. Gradul scăzut de informare a fost identificat atât în rândul reprezentanților autorităților locale, cât și la nivelul populației.

În ceea ce privește atitudinea reprezentanților autorităților locale, s-a constatat un interes ridicat al acestora cu privire la situl ROSCI0250, precum și disponibilitatea acestora de colaborare cu reprezentanții U.B.B Cluj-Napoca și ICB Cluj-Napoca în vederea atingerii indicatorilor proiectului.

În ceea ce privește măsurarea gradului de informare a populației locale, aceasta s-a efectuat prin aplicarea unui chestionar prin care s-a urmărit: verificarea nivelului de informare privind existența sitului Natura 2000 Ținutul Pădurenilor; verificarea nivelului de “numire

neasistată” -recall- a denumirii sitului Ținutul Pădurenilor; verificarea nivelului de “numire neasistată” a speciilor de animale din cadrul sitului; verificarea nivelului de “numire neasistată” a speciilor de plante și arbori din cadrul sitului; verificarea nivelului de “recunoaștere asistată” -cu variante de răspuns- a speciilor protejate în cadrul sitului; evaluarea interacțiunii populației locale cu aria protejată -întrebări despre pășunat, salubritate, activități economice – ex.: tăierea și prelucrarea lemnului, vânătoarea și altele. Chestionarul aplicat vizează de asemenea evaluarea atitudinilor și comportamentelor populației în raport cu situl Natura 2000 – Ținutul Pădurenilor.

În faza inițială, s-a constatat un grad redus de informare a populației locale privind situl Ținutul Pădurenilor, habitatele și speciile de interes comunitar din cadrul acestuia. Interpretarea datelor obținute din aplicarea chestionarelor pe un eșantion de 600 de persoane, arată că doar 30,17% dintre respondenți din cadrul sitului Ținutul Pădurenilor știu că în vecinătate a localității lor există o arie protejată. Un număr foarte redus dintre aceștia pot să numească neasistat aria naturală.

În ceea ce privește identificarea neasistată a speciilor și habitatelor din cadrul sitului, s-a constatat un grad mai ridicat de informare referitor la habitate. Astfel, 32,58 % dintre respondenți au indicat speciile de fag ca fiind protejate în cadrul sitului Natura 2000 – Ținutul Pădurenilor. Gradul de numire neasistată a speciilor protejate în cadrul sitului a fost redus, 20,58 % dintre respondenți indicând doar lupul ca specie protejată. Nivelul de recunoaștere neasistată a râsului, ursului și buhaiului de baltă cu burta galbenă a fost 0.

În ceea ce privește recunoașterea asistată a speciilor și habitatelor din cadrul sitului - prin răspunsuri oferite de interviuatori-, interpretarea rezultatelor obținute prin aplicarea chestionarelor relevă următoarele grade de recunoaștere: „păduri de fag” -30,71% „lup” - 29,85%, „ursul brun” -18,92% și ”râsul” -18,49%. Un nivel de recunoaștere foarte redus se înregistrează în cazul ”buhaiului de baltă cu burta galbenă”, specia fiind numită asistat numai în 1,71% din cazuri.

Atitudinea populației în raport cu aria protejată este bună, un procent însemnat al populației -78,49 % prezentând o atitudine pozitivă față de existența sitului Ținutul Pădurenilor și considerând avantajoasă poziționarea acestuia pe teritoriul localității lor.

Deși per total se înregistrează o rată destul de redusă a prezenței unor comportamente dăunătoare mediului, resturile lăsate de turiști și aruncarea gunoiului menajer în locuri nepermise sunt cele mai constante situații problematice. În particular, există câteva probleme specifice pentru fiecare comună:

Comuna Pietroasa manifestă o atitudine mai puțin pozitivă față de mediul natural,

considerându-l important, dar nu prioritar.

Comunele Tomești, Lăpugiu de Jos și Cerbăl au probleme mai mari în ceea ce privește aruncarea gunoaielor în locuri nepermise.

Comuna Lăpugiu de Jos este singura comună cu probleme semnificative de tăiere ilegală a copacilor, conform răspunsurilor celor intervievați.

Comunele Rusca Montană și Cerbăl sunt singurele comune cu potențial de a avea amenințări din partea activităților de vânat.

Populația din comunele Bunilă, Bătrâna și Tomești prezintă un nivel ceva mai ridicat de nemulțumire față de sistemul de colectare a gunoaielor. În cazul populației din primele două, acest lucru se explică prin accesibilitatea redusă și deci posibilitatea aproape inexistentă de colectare a gunoaielor.

Pentru creșterea gradului de conștientizare a populației au fost organizate pe teritoriul comunelor sitului, seminarii de informare atât cu populația adultă, cât și cu elevii. Se așteaptă așadar, o creștere a gradului de conștientizare a populației, aceasta urmând să fie măsurat prin aplicarea unui chestionar la debutul anului 2015.

2.4.2. Utilizarea terenului

Anexa nr. 2. - Harta nr. 25 - Situația utilizării terenurilor în sit

Tabel nr. 31

Lista tipurilor de utilizări ale terenului, conform claselor „Corine Land Cover”

Nr.	Clasă CLC	Suprafață totală ocupată -ha	Pondere din suprafața sitului -%
1.	Pășuni secundare	383,99	5,3
2.	Pășuni împădurite	180,92	2,5
3.	Pajiști naturale	23,45	0,3
4.	Păduri foioase	2598,53	36,2
5.	Păduri conifere	1238,18	17,2
6.	Păduri mixte	2206,65	30,7
7.	Zone de tranziție cu arbuști defrișate	541,55	7,5
8.	Construcții	0,7	0,009

Lista tipurilor de utilizări ale terenului la nivel de unitate administrativ teritorială

Nr.	UAT	Clasă CLC	Suprafață totală ocupată în UAT -ha	Ponderea din suprafața UAT -%
1.	Bătrâna	Pășuni secundare	65,94	1,33
2.		Pășuni împădurite	22,14	0,44
3.		Pajiști naturale	0	0
4.		Păduri foioase	398,64	8,08
5.		Păduri conifere	18,28	0,37
6.		Păduri mixte	46,63	0,94
7.		Zone de tranziție cu arbuști -defrișate	17,21	0,34
8.		Construcții	0	0
9.	Bunilă	Pășuni secundare	0	0
10.		Pășuni împădurite	0	0
11.		Pajiști naturale	0,63	0,01
12.		Păduri foioase	121,27	1,97
13.		Păduri conifere	20,45	0,33
14.		Păduri mixte	69,12	1,12
15.		Zone de tranziție cu arbuști -defrișate	35,78	0,58
16.		Construcții	0	0
17.	Cerbăl	Pășuni secundare	165,78	1,29
18.		Pășuni împădurite	75,9	0,05
19.		Pajiști naturale	0,6	0,004
20.		Păduri foioase	1128,71	8,78
21.		Păduri conifere	911,18	7,09
22.		Păduri mixte	1528,16	11,89
23.		Zone de tranziție cu arbuști -defrișate	386,27	3
24.		Construcții	0,66	0,005
25.	Lăpugiu	Pășuni secundare	0	0

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

26.	de Jos	Pășuni împădurite	0	0
27.		Pajiști naturale	0	0
28.		Păduri foioase	0	0
29.		Păduri conifere	0	0
30.		Păduri mixte	1,9	0,01
31.		Zone de tranziție cu arbuști -defrișate	0	0
32.		Construcții	0	0
33.	Lunca Cernii de Jos	Pășuni secundare	151,16	0,99
34.		Pășuni împădurite	82,88	0,54
35.		Pajiști naturale	21,61	0,14
36.		Păduri foioase	938,27	6,2
37.		Păduri conifere	288,2	0,19
38.		Păduri mixte	56,49	0,37
39.		Zone de tranziție cu arbuști -defrișate	100,42	0,66
40.		Construcții	0,05	0,0003
41.	Pietroasa	Pășuni secundare	1,1	0,007
42.		Pășuni împădurite	0	0
43.		Pajiști naturale	0	0
44.		Păduri foioase	9,87	0,06
45.		Păduri conifere	0,07	0,0004
46.		Păduri mixte	0,34	0,002
47.		Zone de tranziție cu arbuști -defrișate	1,34	0,008
48.		Construcții	0	0
49.	Rusca Montană	Pășuni secundare	0	0
50.		Pășuni împădurite	0	0
51.		Pajiști naturale	0,07	0,0004
52.		Păduri foioase	1,58	0,01
53.		Păduri conifere	0	0
54.		Păduri mixte	0	0

55.		Zone de tranziție cu arbuști -defrișate	0,52	0,003
56.		Construcții	0	0
57.	Tomești	Pășuni secundare	0	0
58.		Pășuni împădurite	0	0
59.		Pajiști naturale	0,55	0,003
60.		Păduri foioase	0,19	0,001
61.		Păduri conifere	0	0
62.		Păduri mixte	0	0
63.		Zone de tranziție cu arbuști -defrișate	0	0
64.		Construcții	0	0

Caracterizarea utilizării terenurilor. Analiza geospațială asupra categoriilor de folosință a terenurilor din cadrul sitului relevă faptul că aproximativ 87 % din suprafața totală a sitului este utilizată ca pădure sau suprafețe împădurite. Cele 6.224,48 ha de terenuri împădurite se împart în păduri de foioase, păduri de conifere, păduri mixte și pășuni împădurite. Utilizarea acestor păduri este reglementată prin organizarea amenajistică a RNP prin Direcția silvică Hunedoara și Ocolul Silvic privat „Ținutul Pădurenilor”.

Pășunile secundare provin din suprafețe acoperite cu pădure, despădurite în scopuri industriale exploatate din timpuri istorice. Pășunile ocupă o suprafață de 384 de ha din suprafața sitului și sunt utilizate pentru creșterea animalelor. Pășunatul se face în mod neintensiv predominând creșterea bovinelor și cabalinelor. Sporadic, pășunea este folosită ca fâneață.

Zonele de tranziție cu arbuști provin din suprafețe acoperite cu pădure ce au fost exploatate la ras într-o perioadă relativ recentă. Aceste zone ocupă o suprafață totală de 541,5 ha din suprafața sitului.

Pajiștile naturale sunt situate preponderent la cotele cele mai mari din cadrul sitului populate cu asociații vegetale instalate natural fără intervenția directă -cosit, incendiere sau indirectă -pășunat- a omului. Aceste suprafețe au o arie de 23,45 ha din suprafața totală a sitului.

Construcțiile sunt prezente sporadic în cadrul sitului și reprezintă clădiri ce aparțin sau au aparținut administrației forestiere. Aceste construcții sunt în mare parte neutilizabile și abandonate. Construcțiile ocupă o suprafață totală de 0,7 ha din aria sitului.

În continuare sunt detaliate unele aspecte semnificative legate de modul de utilizare a terenului în sit.

Terenuri cu păduri de foioase pentru producție și exploatare. Aceste terenuri sunt acoperite cu păduri de foioase, o pondere majoritară având fagul și gorunul. În componența acestor păduri mai intră și alte foioase ca mesteacănul, carpenul, paltinul și frasinul. Aceste păduri au rol multifuncțional de protecție a apelor și versanților dar și funcție social-economică pentru exploatarea de cherestea, vânat, fructe de pădure, ciuperci sau plante medicinale. Pădurile din această clasă sunt întreținute prin lucrări de amenajament pentru un rezultat optim în raport cu obiectivele pe care trebuie să le îndeplinească. Arealele cu păduri preponderent de foioase -peste 75 %- sunt distribuite pe întreg cuprinsul sitului. Aceste areale au fost localizate pe suprafața unității administrativ teritoriale Bătrâna, în bazinul Pârâului lui Moise și în partea nordică a vârfului Cicera.

Pe suprafața unității administrativ teritoriale Cerbăl, pădurea de foioase a fost întâlnită în partea superioară a bazinului pârâului Slăninei și pârâului Groșilor, în partea sud-estică a vârfului Dâmbul Crucii. De asemenea, a mai fost localizată în partea nordică a vârfului Guguleu până în Valea Dobrei.

Pe partea vestică a bazinului pârâului Crăgui, peste Culmea Țiganului până la drumul forestier din Valea Țiganului; la sud de Culmea cu Brazi pe întreg bazinul pârâului Sălătruc; bazinul pârâului Chiciura și bazinul Pârâului cu Pești; flancul sudic al Culmii Muntelui, Culmea Vlădeasa și bazinul pârâului Vlădeasa; partea estică a vârfului Arădiei și Culmea Bradul Înalt.

Pe suprafața unității administrativ teritoriale Bunilă acestea sunt localizate pe flancul sudic la bazinului pârâului Prisloape.

În partea sudică a sitului, în cadrul comunei Lunca Cernii de Jos, pădurile de foioase pentru exploatare sunt localizate în nordul Poienii Crivina între pârâul Prisloape și pârâul Arăniei. De asemenea, se mai întâlnește în vestul vârfului Rusca și în sectorul mijlociu al bazinului pârâului Bordu pe ambele flancuri ale văii.

Anexa nr.3. - Foto nr. 8 - Păduri de foioase pentru producție cherestea.

Terenuri cu păduri de foioase protejate

Pădurile de foioase protejate au o extindere mai redusă dar distribuită pe toată suprafața sitului. Acestea sunt păduri supuse unui regim deosebit de conservare în care se execută doar lucrări de igienă.

În cadrul comunei Batrâna arealele cu păduri de foioase protejate sunt localizate pe flancul nordic al văii Pârâului lui Moise și în bazinul superior al pârâului Valea Seacă; în partea sud estică a vârfului Cicera.

Pe suprafața comunei Cerbăl, zonele cu păduri de foioase protejate se găsesc pe flancul stâng al Văii Dobrei, până la pârâul Groșilor pe flancul drept între Culmea Țiganului și pârâul Valea Țiganului; în zona de confluență a pârâului Dealul Lung și pârâului Dobra; pe versantul stâng al Văii Prisloape, între punctul de afluență a pârâului Vlădeasa și punctul de afluență a pârâului Luzila.

În cadrul unității administrativ teritoriale Bunilă este localizat un sector de pădure de foioase protejată în mod special în cadrul rezervației „Codrii seculari de pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei”. Acesta se situează în jumătatea nordică a bazinului superior al pârâului Prisloape.

Pe suprafața comunei Lunca Cernii de Jos, pădurea de foioase protejată este localizată în nordul vârfului Prisloape și culmii Naneșului. De asemenea, sectoare de pădure de foioase protejată se găsesc pe Valea Bordului, în partea inferioară a versanților aferenți văii.

Terenuri cu păduri de conifere pentru producție și exploatare

Pădurile de conifere - 75 % conifere- au o extindere spațială mai redusă decât foioasele dar exploatare intensiv.

Pe suprafața comunei Cerbăl, aceste păduri sunt localizate în bazinul pârâului Smida; pe versantul sudic al pârâului Tarsei; pe flancul sudic al interfluviului Culmea Rea; pe ambele flancuri ale Muchiei de sub Poieni.

O suprafață însemnată din acest tip de pădure este localizată pe versantul stâng al Văii Dobra. De asemenea, se mai întâlnește pe arealul cuprins între culmea Dealul Lung și pârâul Dealul Lung; pe versantul sudic al pârâului Iazuri; bazinele pârâurilor Alunul, Aron, Luzila. În cadrul comunei Bunilă, pădurea de conifere pentru exploatare se regăsește în Valea Sătească.

Pe suprafața unității administrativ teritoriale Lunca Cernii de Jos, această pădure este localizată pe versantul sudic al bazinului pârâului Bordu, sub vârful Pietrarilor și Muchia Măgura Albă.

Anexa nr.3. - Foto nr. 9 - Păduri de conifere pentru producție cherestea.

Terenuri cu păduri de conifere protejate. Pădurile de conifere au și o funcție de protecție pentru versanții cu probleme sau pentru sistemul hidrografic.

În cadrul comunei Cerbăl, pădurile de conifere protejate sunt localizate pe versantul stâng al pâ râului Prisloape și pe versantul nordic al Culmii Pădurețului.

Pe suprafața comunei Bunilă, acest tip de pădure se găsește pe flancul nordic al bazinului Văii Leleşului.

În cadrul unității administrativ teritoriale a comunei Lunca Cernii de Jos, pădurea de conifere cu funcție de protecție este localizată în bazinul superior al pâ râului Leleş și pe partea inferioară a versanților aferenți văii Bodului.

Anexa nr. 3. - Foto nr. 10 - Pădure de conifere protejată.

Terenuri cu păduri mixte pentru producție și exploatare. Pădurile mixte au în compoziție specii de răsinoase și specii tari de arbori amestecate într-o pondere aleatorie. Aceste păduri sunt răspândite pe tot cuprinsul sitului. Astfel, le găsim în sud estul vârfului Grohotului, în cadrul comunelor Lăpugiu de Jos și Bătrâna. În comuna Cerbăl sunt localizate pe ambele flancuri ale Culmii Țiganului.

Pe teritoriul comunei Lunca Cernii de Jos, pădurile mixte sunt localizate pe flancul sudic al văii Bordului, în partea superioară a versanților.

Anexa nr.3. - Foto nr. 11 - Pădure mixtă pentru producție cherestea.

Terenuri destinate administrației fondului forestier. Aceste terenuri sunt ocupate de clădiri silvice și cantoane, curți, terenuri pentru hrana vânatului.

Clădirile destinate administrației de pe suprafața sitului sunt localizate pe valea Dobrei în apropierea afluenței pâ râului Munceneanului; în apropierea confluenței cu pâ râul Iazuri și în poiana Crivina.

Anexa nr.3. - Foto nr. 12 - Terenuri destinate administrației - construcții.

Drumurile destinate exploatării forestiere sunt împărțite în două clase: drumuri forestiere și drumuri de pământ. Drumurile forestiere sunt localizate pe talvegul văilor, șerpuind cvasiparalel cu linia apei. Drumurile de pământ sunt construite pentru exploatări sporadice și nu sunt întreținute sau consolidate, acestea fiind situate pe versanții împăduriți aflați în exploatare.

Terenurile pentru hrana vânatului sunt situate între vârful Lotrului și vârful Arădiei și în Poiana Lotrului.

Anexa nr.3. - Foto nr. 13 - Terenuri destinate administrației – drumuri forestiere.

Terenuri destinate pășunatului. În cadrul comunei Cerbăl, pășunea este localizată în bazinul superior al pâ râului Sălaj. Pe suprafața unității administrativ teritoriale a comunei

Lunca Cernii de Jos, pășunea este localizată în bazinul superior al pârâului Bordu, în Poiana Crivina.

Anexa nr.3. - Foto nr. 14 - Terenuri destinate pășunatului.

Terenuri destinate fânețelor. Suprafețele utilizate ca fânețe sunt localizate în bazinul pârâului Costești, în cadrul comunei Bătrâna. Aceste terenuri sunt administrate de locuitorii localității Bătrâna.

Terenuri neproductive. Suprafețele neproductive sunt acele suprafețe frământate din punct de vedere geomorfologic sau cu soluri erodate. Alcatuirea și proprietățile morfologice ale solului nu permit dezvoltarea structurilor vegetale ce pot fi valorificate din punct de vedere economic.

Anexa nr. 3. - Foto nr. 15 - Terenuri neproductive.

2.4.3. Situația juridică a terenurilor

Anexa nr. 2. - Harta nr 26 - Situația juridică a terenurilor din sit

Tabel nr. 33

Centralizarea situației juridice a terenurilor

Domeniu		Procent din suprafața ANP -%
Domeniul Public	domeniul public al statului -DS	66,88
	domeniul privat al statului -DPS	0,009
	domeniul public al unităților administrativ-teritoriale -DAT	33,11
	domeniul privat al unităților administrativ-teritoriale -DPT	-
	Total domeniul public -DP	100
Proprietate Privată	proprietatea privată a persoanelor fizice -PF	-
	proprietatea privată a persoanelor juridice -PJ	-
	Total proprietate privată – PP	-
Proprietate necunoscută	Total procent pentru care nu se cunoaște încadrarea în domeniul public sau privat - XX	-

Caracterizarea situației juridice a terenurilor. Domeniul public al statului este reprezentat în sit de suprafețele acoperite de pădure. Parcelele de pădure, proprietate a statului acoperă 66,88 procente din suprafața totală a sitului. Aceste păduri fac parte din fondul forestier național și sunt administrate de direcțiile silvice din cadrul Regia Națională a Pădurilor Romsilva.

În domeniul privat al statului se încadrează terenurile și construcțiile destinate administrației fondului forestier și de vânătoare. Aceste domenii ocupă o suprafață de 0.009 procente din aria sitului.

Domeniul public al unităților administrativ teritoriale ocupă 33,11 procente din sit. Aceasta reprezintă terenuri pentru pășunat și păduri retrocedate din proprietatea statului. Fondul forestier privat este administrat de Ocolul sivic privat Ținutul Pădurenilor. Terenurile cu destinație de pășune sunt administrate de locuitorii comunelor adiacente sitului.

Anexa nr.2. - Harta nr. 27 - Situația proprietarilor terenurilor din cadrul sitului

2.4.4. Administratori, gestionari și utilizatori

Forma de proprietate a suprafețelor de teren incluse în sit dictează în mod direct modul de utilizare a terenurilor. Sub aspect economic, caracterul juridic al terenurilor dictează drepturile de exploatare și management pe suprafața în cauză.

Privind asupra evoluției proprietății fondului forestier s-a constatat că după reforma agrară din 1918, proprietățile fostului imperiu austro-ungar au trecut în proprietatea statului, menținându-se proprietățile particulare.

În anul 1948, la naționalizare, fondul funciar a trecut din proprietatea unităților administrativ teritoriale din regiune în patrimoniul statului român. Acest mod de gospodărire și tratamentele propuse în aceste etape au condus la structurarea actuală a fondului forestier. De asemenea, un rol important distribuția spațială a diferitelor specii a avut-o zonarea funcțională a pădurilor făcută diferit în etapele de administrație. În domeniul public al statului sunt incluse terenurile ce aparțin comunei Bătrâna, excepție făcând bazinul superior al Văii Costești; toată suprafața sitului aferentă comunelor Cerbăl și Bunilă. În cadrul unității administrativ teritoriale Lunca Cernii de Jos, proprietatea publică a statului este localizată pe versantul sudic al Văii Prisloape; în bazinul pârâului Lotru; pe flancul estic al dealului Măgura Albă; pe flancul vestic al dealului Văierele.

În cadrul fondului forestier de pe suprafața unității administrativ teritoriale Lunca Cernii de Jos sunt incluse proprietăți ce aparțin altor unități administrative. Astfel, comuna Ghelari deține proprietăți pe versantul nordic al văii Bordului, pe dealul Haniș și la nord de

Poiana Crivina. Comuna Lelese deține proprietăți la vest de pârâul Lotru și la nord de poiana Crivina.

Comuna Bunilă deține proprietăți la vest de poiana Crivina și pe versantul nordic al văii Bordului. Comuna Lunca Cernii de Jos are proprietăți situate pe valea Bordului pe tot versantul sudic, iar pe cel nordic, la est de proprietățile comunei Bunilă.

Anexa nr.2. - Harta nr. 28 - Situația regimului de administrare a terenurilor-administratorii terenurilor din cadrul sitului

2.4.5. Infrastructură și construcții

Anexa nr.2. - Harta nr. 29 - Harta infrastructurii de comunicație -harta drumurilor din cadrul sitului

Descrierea infrastructurii și construcțiilor. În cuprinsul sitului nu există drumuri clasificate de tip național -DN, județean -DJ și comunal -DC, așa cum nu există spații construite. Singurele drumuri care au fost cartografiate sunt cele care mijlocesc accesul în perimetrul forestier, fie drumuri de exploatare fie drumuri agricole.

2.4.6. Patrimoniul cultural

Anexa nr.2. - Harta nr. 30 - Obiectivele de patrimoniu cultural din cadrul sitului

Descrierea bunurilor culturale clasate în patrimoniul cultural. Marea majoritate a obiectivelor de patrimoniu cultural sunt reprezentate de biserici vechi - sec. XVII-XVIII, cu o bogată colecție de icoane pe sticlă și/sau lemn, unele înscrise în Lista Monumentelor Istorice din România, altele nu. Sunt situații extrem de triste precum cazul Bisericii de lemn din Baștea - construită la sfârșitul secolului XVIII, aceasta se află în stare avansată de degradare, practic în pragul dispariției, satul Baștea fiind depopulat din anul 1999.

Celelalte obiective specifice patrimoniului cultural sunt fie rezultatul activităților umane legate de exploatarea resurselor, fie construcții zidite în urma respectului oamenilor locului față de “darul” locurilor -Monumentul Turismului din Rusca Montană, fie situri arheologice. Descrierea obiectivelor de patrimoniu cultural este prezentată mai jos, în cadrul capitolului privind obiectivele turistice la nivelul unităților administrativ-teritoriale din cadrul sitului.

2.4.7. Peisajul

Anexa nr.2. - Harta nr. 31 - Peisajele din cadrul sitului

Unitățile de peisaj dintr-o anumită regiune se identifică pe baza unei fizionomii relativ omogene și rezultă din combinarea factorilor geografici -naturali și antropici. Discontinuitățile existente în cadrul distribuției spațio-temporale a acestor componente reprezintă criteriul după care se realizează delimitarea fiecărei unități de peisaj dintr-un

anumit areal - Drăguț, 2000. În studiul peisajelor, anumitor componente fizico-geografice li se pot atribui un rol determinant în crearea unor unități de peisaj cu trăsături specifice - Dincă, 2004, Crăciun, 2012.

În cadrul etapei de lucru în laborator s-au consultat diverse tipuri de documente existente și care fac referire la peisajele din cadrul sitului: materiale bibliografice, hărți topografice 1:25000, ortofotoplanuri -misiunea 2004-, hărți ale amenajamentelor silvice împreună cu textele descriptive aferente, hărți ale utilizării terenului din baza de date Corine Land Cover 2006. Din analiza documentelor existente referitoare la peisajele regiunii, precum și în urma campaniilor de teren efectuate reiese faptul că în cazul teritoriului pe care se suprapune situl Ținutul Pădurenilor, componentele relief, vegetație și activitate antropică sunt cele care se combină într-un mod original, generând tipuri de peisaje cu fizionomii aparte.

În stabilirea tipologiei unităților de peisaj la scara sitului Natura 2000 Ținutul Pădurenilor au fost luate în considerare atât componentele fizico-geografice, relief și vegetație, cât și cea antropică prin activitățile desfășurate, acestea impunându-se în definirea peisajelor actuale din arealul menționat. Componentele geografice care sunt considerate determinante în definirea unităților de peisaj din cadrul sitului includ relieful, vegetația și activitatea antropică. Prin urmare, clasificarea unităților de peisaje din cadrul sitului s-a realizat plecând de la analiza modului de combinare a celor 3 componente menționate. Aceste peisaje variate se pot constitui, printre altele, ca resursă turistică potențială, parțial valorificată în prezent în cadrul sitului - Ciorogariu, 2009; 2011.

Peisaje al căror element dominant este relieful

Peisaj de interfluviu – este specific unor suprafețe de culmi izolate relativ plane sau convexe, de extensiune redusă, în cadrul lor fiind incluse principalele vârfuri din sit; o lungime mai mare și chiar o anumită interconexiune a culmilor se poate observa pe anumite sectoare.

Peisaj de versant – are extensiunea cea mai mare și include suprafețele înclinate, delimitate de interfluvii la partea superioară respectiv fund de vale la partea inferioară.

Peisaj de fund de vale – este mai evident mai ales în partea sudică și cea nordică a sitului, unde principalele cursuri de apă - Bordul și Dobra - au reușit să se adâncească suficient încât să creeze văi relativ adânci care dau un aspect de discontinuitate majoră a reliefului.

Peisaje al căror element dominant este vegetația

Peisaj de pădure compactă – prezența vegetației forestiere compacte pe suprafețe de versant sau de interfluviu permite delimitarea unui tip de peisaj de pădure dominat de foioase, în unele areale foioase cu conifere în amestec sau doar conifere.

Peisaj de pădure discontinuă – aceste peisaje forestiere au rezultat fie în urma defrisării de pe suprafețele ocupate de păduri compacte, fie prin colonizarea progresivă a terenurilor agricole abandonate cu specii de arbori și arbuști; caracteristica pentru acest tip de peisaje este combinarea diverselor specii arboricole și arbustive cu cele ierboase, ceea ce creează un aspect de varietate a vegetației.

Peisaj de pajiște naturală împădurită – este prezent la periferia suprafețelor cu vegetație forestieră din cadrul sitului, în cadrul interfluviului între vf. Rusca și vf. Cornu Ruschii; specifică este prezenta unor specii de plante ierboase de talie mica-medie care se dezvoltă fie în competiție cu cele arbustive, fie cu cele arboricole; discontinuitățile în peisajul vegetației ierboase sunt create antropic, în principal prin amenajarea drumurilor de acces spre exploatarea forestiere.

Peisaje al căror element dominant este activitatea antropică

Peisaj agro-pastoral -pășuni și fânețe naturale – include acele areale de la periferia N-E a sitului și din Poiana Crivina care susțin dezvoltarea plantelor ierboase destinate pășunatului; acest tip de peisaj este caracterizat prin alternanța unor parcele ocupate cu plante ierboase cu pâlcuri izolate de arbuști sau arbori; anumite areale prezintă indicii evidente de abandon al utilizării pentru cultivare.

Peisajul construit – este prezent în cadrul sitului pe areale restrânse acolo unde sunt prezente grupuri de construcții -case, cabane forestiere și altele.

Peisajul căilor de transport rutier – acest tip de peisaj este condiționat de prezența discontinuităților datorate amplasării rețelei de drumuri nemodernizate -drumuri de acces la terenul agricol, drumuri forestiere, poteci – acesta corespunde cu suprafețele destinate accesului în cadrul sitului spre parcelele forestiere sau spre pășunile și pajiștile naturale.

2.4.8. Obiective turistice

Anexa nr.2. - Harta nr. 32 - Obiectivele turistice din vecinătatea sitului

Obiectivele turistice sunt cele din rândul elementelor de patrimoniu cultural mai sus menționate și a celor de patrimoniu natural, extrem de bine reprezentate în cuprinsul unităților administrativ-teritoriale aferente sitului “Ținutul Pădurenilor”. Marea majoritate a elementelor care poartă intrinsec vocație turistică nu sunt cele care se suprapun neaparat sitului; important este faptul că în proximitatea sitului, în cuprinsul administrativ al comunelor, există o diversitate de elemente care susțin practicarea unui turism complex, calat

pe recuperarea unui sistem de valori tradițional și pe explorarea unui context peisagistic de mare însemnătate.

Pentru turism, Ținutul Pădurenilor este unul miraculos, o lume arhaică și frumoasă, deosebită de ceea ce suntem obișnuiți să vedem zi de zi. Pădurenii sunt singurii locuitori care poartă toloboni -niște ciorapi de lână albă dată cu piuă. Nedeile sunt sărbători specifice fiecărei localități. În așezările pădurenești nedeia se organizează aproape de ziua sfântului care protejează biserica din sat, datele fiind stabilite cu mulți ani în urmă. De regulă, atunci se pregătesc bucate alese și se primesc oaspeți -rude și prieteni- veniți de departe.

Unitatea Administrativ-Teritorială Bătrâna. Obiectivele turistice de pe teritoriul acestei comune sunt puține, printre acestea se numără: Codrii Seculari Grogot, peșteri, Biserica ortodoxă de lemn din Bătrâna. Biserica de lemn din satul Bătrâna, ridicată în anul 1780, nu se află pe noua listă a monumentelor istorice. Cătunele Fața Roșie, Piatra și Răchișeaua nu dețin lăcașuri de cult. Pictura tâmplei atestă, indirect, existența unui ansamblu iconografic complet, executat, probabil, de „popa” Ioan Zugravul din Deva. Din zestrea lăcașului face parte o bogată colecție de icoane pe sticlă, două dintre acestea cu reprezentările Sfintei Treimi și ale Cuvioasei Parascheva, aflându-se în colecția de artă a Protopopiatului Ortodox Orăștie. Principale tradiții și obiceiuri sunt: nedeia tradițională a Pădurenilor și măsuratul oilor.

Nu există structuri de cazare/primire -pensiuni turistice-, decât la nivelul gospodăriilor individuale.

Unitatea Administrativ-Teritorială Bunilă. Obiectivele turistice din cadrul acestei comune nu sunt foarte numeroase, dintre acestea remarcăm următoarele:

- Biserica de lemn “Adormirea Maicii Domnului” din satul Alun, construcție secolul al XVII-lea, monument istoric. Biserica figurează pe lista nouă a monumentelor istorice, cod LMI HD-II-m-B-03239;
- Biserica de lemn “Pogorârea Duhului Sfânt” din satul Bunilă, anul construcției este 1903. Biserica nu se află pe noua listă a monumentelor istorice;
- Casa memorială “Drăgan Muntean” – situată în satul Poienița Voinii. Acesta a fost un cunoscut solist vocal de folclor muzical românesc din Ardeal. Caracteristice pentru repertoriul său au fost cântecele spațiului natal, din Ținutul Pădurenilor Hunedoarei;
- Codrii Seculari din satul Vadu Dobrii reprezintă o rezervație deosebit de spectaculoasă.

Nu există structuri de cazare/primire -pensiuni turistice-, decât la nivelul gospodăriilor individuale.

Unitatea Administrativ-Teritorială Cerbăl. Obiectivele turistice sunt puține, reprezentate fiind de către lăcașuri de cult din bârne, de o valoare inestimabilă, prezente în șase localități:

- Biserica de lemn “Sfinții Arhangheli Mihail și Gavriil” din satul Feregi. Construcția datează din secolul al XVII-lea. În ciuda vechimii sale și a măiestriei lucrului în lemn, biserica nu se află pe noua listă a monumentelor istorice;
- Biserica de lemn “Sfântul Nicolae” din satul Poienița Tomii, construită în anul 1805. Biserica nu se află pe noua listă a monumentelor istorice;
- Biserica de lemn “Cuvioasa Paraschiva” din satul Merișoru de Munte, construcție din secolul al XVII-lea;
- Biserica de lemn “Cuvioasa Paraschiva” din satul Socet, construită în anul 1793.

Tradiții și obiceiuri - nedeia tradițională a pădurenilor care se desfășoară după calendarul religios -în timpul verii- măsuratul oilor.

Nu există structuri de cazare/primire -pensiuni turistice-, decât la nivelul gospodăriilor individuale.

Unitatea Administrativ-Teritorială Lăpugiu de Jos. Obiectivele turistice sunt puțin numeroase, reprezentate fiind de lăcașurile de cult și o rezervație naturală:

- Biserica de lemn “Cuvioasa Paraschiva” – este situată pe peritoriul satului Holdea, fiind construită în anul 1818;
- Biserica de lemn “Adormirea Maicii Domnului” din satul Lăpugiu de Jos, construcție 1765, este un important monument istoric. Figurează pe noua listă a monumentelor istorice, cod LMI HD-II-m-A-03356;
- Biserica de zid “Adormirea Maicii Domnului” din cadrul satului Teiu, este o construcție ce datează din anul 1788;
- Rezervația naturală “Locul fosilifer de la Lăpugiu de Sus” -5 ha. Este o arie protejată de interes național, ce corespunde categoriei a IV-a -rezervație naturală, tip paleontologic. În depozitul fosilifer au fost identificate peste 1.400 de specii fosile gasteropode, osteropode și lamelibranhiate.
- Alături de aceste obiective merită amintită și Biserica de lemn din Baștea, construită la sfârșitul secolului XVIII. Satul Baștea nu mai are nici un locuitor -din anul 1999-, prin urmare biserica, în stare avansată de degradare, este în pragul dispariției.

Nu există structuri de cazare/primire -pensiuni turistice-, decât la nivelul gospodăriilor individuale.

Unitatea Administrativ-Teritorială Lunca Cernii de Jos are puține obiective turistice, principala atracție fiind o rezervație naturală:

- Rezervația naturală “Cheile Cernei” -2 ha. Este o arie naturală protejată de interes național, ce corespunde categoriei a IV-a IUCN - rezervație naturală de tip mixt, situată pe valea Cernei, pe raza comunei Lunca Cernii de Jos. Rezervația naturală aflată în Munții Poiana Ruscă reprezintă o formațiune geomorfologică de chei, cu versanți înalți, săpată în rocile metamorfice -șisturi cristaline- de apele Râului Cerna

Nu există structuri de cazare/primire -pensiuni turistice-, decât la nivelul gospodăriilor individuale.

Unitatea Administrativ-Teritorială Rusca Montană. Pe teritoriul acestei comune obiectivele turistice sunt reprezentate de următoarele artefacte:

- Monumentul turismului - unicat în lume, a cărui zi se sărbătorește în luna august, a fost ridicat sub egida Clubului Turistic Bănățean din Caransebeș și inaugurat la 1 august 1937. Din anul 1997 se organizează anual “Ziua Monumentului Turismului“, zi dedicată sărbătoririi turismului.
- Rezervația naturală Pleșu - pădurea Pleșu reprezintă o rezervație naturală de tip forestier, de categorie IV -conform clasificării Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii, în suprafață de 1980,70 ha, ce aparține din punct de vedere geografic Munților Poiana Ruscă. Pădurea Pleșu a fost declarată arie protejată de interes național prin Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004.
- Rezervația naturală Rusca Montană - este o arie protejată de interes național, ce corespunde categoriei a IV-a IUCN -rezervație naturală de tip forestier. Rezervația naturală a fost declarată arie protejată prin Hotărârea de Guvern nr.1251 din 30 noiembrie 2004 și se întinde pe o suprafață de 604 hectare. Suprapusă sitului omonim Natura 2000, reprezintă o zonă împădurită -păduri dacice de fag, păduri aluviale cu frasin și arin, păduri în amestec- aflată la poalele Munților Poiana Ruscă.
- Muzeul “Peter Pan” - Peter Pan din Banat -născut în anul 1897, în localitatea Rusca Montană- a rămas pentru posteritate un copil-soldat, care a murit la 21 de ani, departe de țara sa și de toți cei dragi. Povestea lui Peter Pan din Banat a fost imaginată de jurnalistul italian Ferdinando Celi, care a preluat informația dintr-un articol de ziar italian și a transformat-o într-o carte de succes. Cartea a apărut în anul 2005. Soldatul Peter Pan este unul dintre cei peste 22 900 de soldați care și-au găsit sfârșitul în luptele dintre italieni și armata austro-ungară în anii 1917-1918, pe Muntele Grappa din nordul Italiei.

- Cariera de marmură de la Ruschița.

Nu există structuri de cazare/primire -pensiuni turistice-, decât la nivelul gospodăriilor individuale.

Unitatea Administrativ-Teritorială Tomești. Obiectivele turistice aparținătoare acestei comune sunt reprezentate de următoarele:

- Mănăstirea Izvorul Miron, numită și “Balta Caldă”, datorită izvorului mezotermal - 37°C- situat în imediata vecinătate. Este situată în satul Românești, în apropierea confluenței văilor Bega Luncanilor și Bega Poienilor și a fost ctitorită în anul 1912 de către mitropolitul Miron Cristea, viitorul patriarh al României, cu ajutorul unor familii din satul Românești;
- Peștera de la Românești, din apropierea Mănăstirii Izvorul Miron, prima din România în care se organizează concerte de muzică simfonică, sub îndrumarea clubului speologic Speotimi din Timișoara. Peștera cu apă este săpată în rocile calcaroase și dolomitice din versantul nordic al Dealului lui Filip este cea mai lungă peșteră din județul Timiș. Zona cea mai frumoasă este o sală înaltă asemănătoare unei biserici, al cărei tavan se sprijină pe două coloane îngemănate, formate din unirea stalactitelor și stalagmitelor, aceasta fiind numită de unii cercetători „la cruce”. În această încăpere geologii împreună cu Filarmonica din Timișoara organizează la jumătatea lunii octombrie a fiecărui an concerte de muzică simfonică datorită rezonanței fonice a grotei.
- Stânca lui Florian este formată prin eroziune diferențială și se află la ieșirea din Colonia Fabricii pe drumul spre Luncani, pe partea dreaptă într-o zonă a rocilor calcaroase și dolomitice. Tot aici se află și o peșteră mică;
- Peștera din Piatra Fetei -conform consemnării profesorului H.G. Kräutner- este situată în versantul drept al văii Căprișoara, sub nivelul drumului, la 3,5 km aval de valea Tăieturii și 1,5 km amonte de confluența cu valea Stâlpului, la cota 508 m. Este o peșteră relativ mică -19 m lungime- săpată în tufuri calcaroase și dolomite rubante, fiind foarte umedă și relativ caldă -12 °C lângă cursul apei;
- Peștera din Cioaca Birtului este situată la aproximativ jumătatea distanței dintre Valea lui Liman și Luncani pe versantul stâng al râului Bega Luncani, sub cioaca Birtului. Este situată la 26 m deasupra drumului -altitudinea 330 m-, într-un abrupt împădurit;
- Situl arheologic Dumbrăvița din localitatea Românești aflat la marginea de nord a satului pe terasa formată din confluența râului Bega cu Șasa. Aici a fost descoperită o așezare din paleoliticul superior -aurignacian- cu mai multe nivele de locuire;

- Situl arheologic Peștera cu apă din Românești aparținând epocii bronzului se află la intrarea în peșteră.
- Biserica din lemn Sfântul Ioan Botezătorul din satul Românești;
- Mănăstirea de măicuțe din Luncanii de Sus cu hramul Acoperământul Maicii Domnului și Sfinții Împărați Constantin și Elena;
- Morile din lemn de pe râul Bega aparțin localității Tomești, dar ele apar și pe teritoriul comunelor Românești și Luncani.

Infrastructura turistică. Structurile de cazare/primire, în afara celor de la Complexul Turistic Valea lui Liman, sunt distribuite astfel:

- în localitatea Tomești funcționează o pensiune unde se asigură cazare și masă pentru turiști. Pensiunea are o capacitate de cazare de 45 locuri și o capacitate de servire a mesei de 100 locuri. Aici se organizează: tabere școlare, revelioane, nunți, botezuri, seminarii și întruniri de afaceri.
- complexul turistic Valea lui Liman. Construit în anul 1972, complexul este în prezent în proprietatea SNP Petrom – Sucursala Timișoara, aceasta achiziționându-l în anul 1993. Capacitatea totală de cazare a Complexului Valea lui Liman este în jur de 150 locuri. În anul 2006 complexul a fost închis și scos la vânzare, iar până în prezent nu a fost achiziționat de nimeni;
- pe raza comunei se găsesc 10 gospodării care practică agroturismul, din care cinci în Românești și cinci în Luncani, care asigură cazare și masa turiștilor, reprezentată de alimente de origine vegetală și animală, tradiționale din zona de munte.

Unitatea Administrativ-Teritorială Pietroasa. Obiectivele turistice din cadrul acestei comune sunt reprezentate de următoarele artefacte:

- Biserica din lemn din comuna Pietroasa, ridicată în 1779, cu hramul “Adormirea Maicii Domnului”. Biserica este de cult ortodox, fiind construită în stil baroc. Biserica este construită din bârne de stejar și lucrată din secure, în formă de corabie, fiind împodobită în interior cu pictură și obiecte de cult;
- Biserica de lemn din Crivina de Sus, monument istoric. Biserica datează din anul 1676, așa cum rezultă din inscripția dăltuită pe ancadramentul ușii de intrare “Făcută-i această biserică în anul Domnului 1676 luna februarie 8 zile”;
- Biserica de lemn din Poieni, monument istoric, a fost construită în 1800, fiind amplasată în mijlocul satului, într-o frumoasă poiană. La această biserică se remarcă un original mod de protejare a pereților și anume placarea cu șindrilă în sistemul cataplastmă în exterior;

- Peștera Pietroasa, puțin vizitată de turiști, greu accesibilă. Are galerii de aproximativ 1,2 km și este situată pe Valea Pietrii la 1,5 km de localitatea Pietroasa. Peștera de la Pietroasa este unică în felul ei datorită unei dominanțe cromatice atent studiată de către speologi -Albastrul de Pietroasa;
- Carierele pietrelor de moară - sunt situate pe Dealul Pietrii. Pietrele de moară au fost confecționate începând din secolul al XVIII-lea până aproximativ în anii 1950. Meșterii din Pietroasa foloseau unelte rudimentare pentru dizlocarea blocului de piatră din masivul de stâncă. Confecționarea pietrei de moară se făcea în carieră, iar după luni de lucru urma coborârea acestora din carieră, care de multe ori ducea la distrugerea sau deteriorarea pietrei de moară. Meșterii din Pietroasa aprovizionau aproape în totalitate morile de apă din Banat cu pietre de moară;
- Drumul turistic Poieni - Lunca Largă - Bătrâna;
- Cascada “Șopot”;

Infrastructura turistică. Taberele de școlari din Poieni -neutilizate și lăsate în paragină de mai mult de 10 ani- și Poieni Strâmbu -reparații minore și utilizată temporar-. Capacitatea de cazare în aceste tabere a fost de 180 de locuri la tabăra Poieni sat -în conservare- și este de 100 de locuri în prezent la tabăra Poieni Strâmbu. În afara acestor structuri de cazare/primire există un disponibil de 8 camere cu 2 paturi -la prețuri atractive-, la cabana de vânatoare “Cheia”, cabană ce aparține RNP Romsilva. Sigur că turiștii se pot caza și în camere puse la dispoziție de locuitorii comunei.

2.5. Activități cu potențial impact -presiuni și amenințări

2.5.1 Lista activităților cu potențial impact

2.5.1.1 Lista presiunilor actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabel nr. 34

Presiunile actuale cu impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.02 Pășunatul neintensiv
A.2.	Detalii	Pășunatul are loc pe suprafețele înierbate din cadrul sitului. Aceste suprafețe includ areale cu destinația de pășune și zone de tranziție cu arbuști.

A.3.	Detalii	Pășunatul are loc pe suprafețele înierbate din cadrul sitului. Aceste suprafețe includ areale cu destinația de pășune și zone de tranziție cu arbuști. Anexa nr.3. - Foto nr. 16 - Activitatea de pășunat în partea de nord a sitului
A.4.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
A.5.	Detalii	Majoritatea parcelelor împădurite din cadrul sitului sunt încadrate în grupa a doua de păduri conform amenajamentelor silvice, adică pentru plantare și exploatare economică. Anexa nr.3. - Foto nr. 17 - Suprafață despădurită pe valea Bordului
A.6.	Presiune actuală	B02.01.02 Replantarea pădurii -arbori nenativi
A.7.	Detalii	Prin aceste practici s-au plantat specii lemnoase, mai alse de conifere -ex: pin Douglas- care nu sunt native în aria protejată.
A.8.	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
A.9.	Detalii	Presiunea a fost observată cu precădere în zona de nord și nord- est a sitului
A.10.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
A.11.	Detalii	Rețeaua de drumuri este compusă din drumuri forestiere întreținute prin amenajamente silvice și drumuri temporare pentru exploatare silvică . Anexa nr.3. - Foto nr. 18 - Drum forestier pe valea Bordului Anexa nr.3. - Foto nr. 19 - Intersecție de drum forestier cu drum temporar de exploatare, ambele afectate de eroziune.
A.12.	Presiune actuală	F05.04 Braconajul
A.13.	Detalii	Presiunea este prezentă pe toată suprafața sitului, asupra speciilor de mamifere în principala
A.14.	Presiune actuală	G01.03 Vehicule motorizate
A.15.	Detalii	Presiunea este localizată pe întreg situl, cu precădere în zona de est a acestuia.
A.16.	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

A.17.	Detalii	Presiunea afectează în mod direct o parte din habitatele de bălți temporare, habitate tipice pentru unele specii de amfibieni.
A.18.	Presiune actuală	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață
A.19.	Detalii	Scurgerile de uleiuri și combustibili ajung uneori în bălțile temporare din cadrul drumurilor forestiere, habitate tipice pentru hrănire și reproducere ale unor specii de amfibieni. Anexa nr.3. - Foto nr. 20 – Poluarea difuză a apelor de suprafață
A.20.	Presiune actuală	H05.01 Gunoii și deșeurile solide
A.21.	Detalii	Presiunea este prezentă în apropierea localităților, a fost observată preponderent în zona de nord, sud și est a sitului. Anexa nr.3. - Foto nr. 21 – Gunoaie depozitate în zona nordică a sitului
A.22.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
A.23.	Detalii	Procesul de eroziune se manifestă în mod liniar pe corpurile torențiale expuse prin exploatarea forestieră și în suprafață pe parcelele exploatate la ras. Anexa nr.3. - Foto nr. 20 - Eroziune liniară în pășunea Crivina. Anexa nr.3. - Foto nr. 21 - Eroziune liniară pe corp torențial pe valea Dobrei.

2.5.1.2 Lista amenințărilor viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Tabel nr. 35

Amenințări viitoare cu potențial impact la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	A04.02 Pășunatul neintensiv
B.2.	Detalii	Amenințarea este prezentă în toate habitatele deschise din sit, cu precădere în jurul localităților, în partea de nord și nord-est a sitului
B.3.	Amenințare viitoare	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației

B.4.	Detalii	Gestionarea pădurii prin exploatarea accelerată fără management conservativ duce la distrugerea compoziției habitatelor, implicit la dispariția acestora ca entitate ecologică
B.5.	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
B.6.	Detalii	Amenințarea se exercită în majoritatea pădurilor, a fost observată cu precădere în zona de nord și nord-est a sitului
B.7.	Amenințare viitoare	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
B.8.	Detalii	Spre deosebire de drumurile forestiere întreținute, cele temporare sunt predispuse proceselor geomorfologice de versant și pot întreține degradarea substratului habitatelor.
B.9.	Amenințare viitoare	F05.04 Braconajul
B.10.	Detalii	Amenințarea este prezentă pe toată suprafața sitului
B.11.	Amenințare viitoare	G01.03 Vehiculelor motorizate
B.12.	Detalii	Amenințarea este localizată pe întreg situl, cu precădere în zona de est a acestuia
B.13.	Amenințare viitoare	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate
B.14.	Detalii	Amenințarea se exercită în tot situl, însă cu precădere în partea de est a acestuia.
B.15.	Amenințare viitoare	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
B.16.	Detalii	Transportul materialului lemnos exploatat excesiv și lipsa reglementărilor ce privesc accesul utilajelor motorizate pe drumuri și pe versanți duc la poluarea rețelei hidrografice cu produse petroliere și aluviuni cu fracție mică, argile și coloizi.
B.17.	Amenințare viitoare	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
B.18.	Detalii	Amenințarea este prezentă în apropierea localităților, a fost observată preponderent în zona de nord, sud și est a sitului.

B.19.	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
B.20.	Detalii	Trasarea dumurilor și exploatările parcelare stabilite cadastral au ca rezultat mozaicarea suprafețelor habitatelor distrugându-se unitatea ecologică a acestora.
B.21.	Amenințare viitoare	K01.01 Eroziune
B.22.	Detalii	Procesul de eroziune are caracteristica de progradare pe cale naturală dacă asupra acestuia nu se intervine strategic pentru îmbunătățire funciară.

2.5.1 Hărțile activităților cu potențial impact

2.5.1.1 Harta presiunilor actuale și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabel nr. 36

Impactul presiunii A04.02 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	A04.02 Pășunatul neintensiv
C.1.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 33 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale A04.02 Pășunatul neintensiv
C.2.	Localizarea presiunii actuale -descriere	În partea de nord a sitului la contactul pășunilor cu pădurea. În cadrul enclavelor forestiere de pe Valea Dobrei. În pășunea Crivina. În poiana Iazuri. La limita estică a sitului.În golul alpin al vârfului Rusca.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută -S
C.4	Detalii	Pășunatul are loc pe suprafețele înierbate din cadrul sitului. Aceste suprafețe includ areale cu destinația de pășune și zone de tranziție cu arbuști

Impactul presiunii B02 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 34 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</i>
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	În toate parcelele de pădure din cadrul sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută-S
C.4	Detalii	Majoritatea parcelelor împădurite din cadrul sitului sunt încadrate în grupa a doua de păduri conform amenajamentelor silvice, adică pentru plantare și exploatare economică.

Impactul presiunii B02.01.02 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B02.01.02 Replantarea pădurii -arbori nenativi
C.1.	Localizarea presiunii actuale - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 35 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>B02.01.02 Replantarea pădurii -arbori nenativi</i>
C.2.	Localizarea presiunii actuale - descriere	Practică sporadică în partea centrală a sitului. Mai accentuat în sud, în zona valea Bordului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută-S
C.4	Detalii	Plantații de conifere la altitudini relativ joase, în zona esențelor foioase. În partea de sud a sitului relieful mai abrupt creează un micro-climat mai rece, propice esențelor de conifere.

Tabel nr. 39

Impactul presiunii B06 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
C.1.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 36 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</i>
C.2.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Presiunea se exercită în majoritatea pădurilor, a fost observată cu precădere în zona de nord și nord- est a sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută-S
C.4	Detalii	Presiunea afectează în mod direct, o parte din habitatele de bălți temporare, habitate tipice pentru specia <i>Bombina variegata</i> . De asemenea, are un impact direct asupra structurii habitatelor de pădure.

Tabel nr. 40

Impactul presiunii D01 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
C.1.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 37 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>D01 Drumuri, poteci și căi ferate</i>
C.2.	Localizarea presiunii actuale -descriere	În lungul văilor din cadrul siturilor. Pe valea Bordului, Dobrei, Iazurile, Prisloape, Sălaj. Pe versanții cu exploatare forestiere.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută-S
C.4	Detalii	Rețeaua de drumuri este compusă din drumuri forestiere întreținute prin amenajamente silvice și drumuri temporare pentru exploatare silvică .

Tabel nr. 41

Impactul presiunii F005.04 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	F05.04 Braconajul
C.1.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 38 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>F05.04 Braconajul</i>
C.2.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Presiunea este prezentă pe toată suprafața sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută-S
C.4	Detalii	O presiune ce se exercită asupra speciilor de mamifere, afectând în mod direct populațiile lor în interiorul sitului..

Tabel nr. 42

Impactul presiunii G01.03 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	G01.03 Vehicule motorizate
C.1.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 39 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>G01.03 Vehicule motorizate</i>
C.2.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Presiunea este localizată pe întreg situl, cu precădere în zona de est a acestuia.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută-S
C.4	Detalii	Presiunea afectează în mod direct speciile de mamifere prin poluarea fonică exercitată. De asemenea, deși crează habitate pentru amfibieni, poate determina și diminuarea numărului de indivizi.

Tabel nr. 43

Impactul presiunii G01.03.02 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate

C.1.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 40 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</i>
C.2.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Presiunea este localizată pe întreg situl, cu precădere în zona de est a acestuia.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută-S
C.4	Detalii	Presiunea afectează în mod direct speciile de mamifere prin poluarea fonică exercitată. De asemenea, deși crează habitate pentru amfibieni, poate determina și diminuarea numărului de indivizi.

Tabel nr. 44

Impactul presiunii H01.05 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață
C.1.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 41 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață</i>
C.2.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Pe majoritatea drumurilor forestiere și în jurul așezărilor umane.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută-S
C.4	Detalii	Presiunea este cauzată de activități agricole și forestiere și afectează în mod calitate habitatului speciei.

Tabel nr. 45

Impactul presiunii H05.01 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
C.1.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 42 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>H05.01 Gunoiul și deșeurile solide</i>

C.2.	Localizarea presiunii actuale -descriere	Presiunea este prezentă în apropierea localităților, a fost observată preponderent în zona de nord, sud și est a sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scăzută-S
C.4	Detalii	Presiunea afectează în mod direct calitatea habitatelor.

Tabel nr. 46

Impactul presiunii K01.01 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
C.1.	Localizarea presiunii actuale -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 43 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>K01.01 Eroziune</i>
C.2.	Localizarea presiunii actuale -descriere	În albia rețelei hidrografice principale. Pe toți versanții din cadrul sitului.
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Scazută -S
C.4	Detalii	Procesul de eroziune se manifestă în mod liniar pe corpurile torențiale expuse prin exploatarea forestieră și în suprafața pe parcelele exploatate la ras.

2.5.1.1 Harta amenințărilor viitoare și a intensității acestora la nivelul ariei naturale protejate

Tabel nr. 47

Impactul amenințării A04.02 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	A04.02 - Pășunatul neintensiv
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 44 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>A04.02 Pășunatul neintensiv</i>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințarea este prezentă în toate habitatele deschise din sit, cu precădere în jurul localităților, în partea de nord și nord-est a sitului

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie -M
D.4	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct, o parte din habitatele de bălți temporare, habitate tipice pentru amfibieni.

Tabel nr. 48

Impactul amenințării B02 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 45 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</i>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințarea este prezentă în toate habitatele forestiere din sit.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie -M
D.4	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct disponibilitatea și calitatea habitatelor pentru speciile de mamifere și amfibieni.

Tabel nr. 49

Impactul amenințării B06 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 46 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită</i>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințarea se exercită în majoritatea pădurilor, a fost observată cu precădere în zona de nord și nord-est a sitului.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie -M

D.4	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct, o parte din habitatele de bălți temporare, habitate tipice pentru speciile de amfibieni.
-----	---------	---

Tabel nr. 50

Impactul amenințării D01 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 47 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>D01 Drumuri, poteci și căi ferate</i>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințare localizată pe toata suprafața sitului
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie - M
D.4	Detalii	Spre deosebire de drumurile forestiere întreținute, cele temporare sunt predispuse proceselor geomorfologice de versant și pot întreține degradarea substratului habitatelor

Tabel nr. 51

Impactul amenințării F05.04 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	F05.04 - Braconajul
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 48 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>F05.04 Braconajul</i>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințare localizată pe toata suprafața sitului
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie -M

D.4	Detalii	O amenințare ce se exercită asupra speciilor de mamifere în special, mai rar și amfibieni, afectând în mod direct populațiile în interiorul sitului.
-----	---------	--

Tabel nr. 52

Impactul amenințării G01.03 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	G01.03 – Vehicule motorizate
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 49 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>G01.03 Vehiculelor motorizate</i>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințarea este localizată pe întreg situl, cu precădere în zona de est a acestuia.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie -M
D.4	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct speciile de mamifere prin poluarea fonică exercitată. Afectează și speciile de amfibieni, prin distrugerea unor părți ale populațiilor, deși ajută la crearea habitatelor acestora.

Tabel nr. 53

Impactul amenințării H01.05 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 50 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere.</i>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Pe majoritatea drumurilor forestiere și în jurul așezărilor umane

D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie -M
D.4	Detalii	Transportul materialului lemnos exploatat excesiv și lipsa reglementărilor ce privesc accesul utilajelor motorizate pe drumuri și pe versanți duc la poluarea rețelei hidrografice cu produse petroliere și aluviuni cu fracție mică, argile și coloizi.

Tabel nr. 54

Impactul amenințării H05.01 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H05.01 Gunoiul și deșeurile solide
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 51 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>H05.01 Gunoiul și deșeurile solide</i>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințarea este prezentă în apropierea localităților, a fost observată preponderent în zona de nord, sud și est a sitului
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie -M
D.4	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct calitatea diferitelor habitate tipice pentru specii.

Tabel nr. 55

Impactul amenințării J03.02 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
D.1.	Localizarea amenințării viitoare - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 52 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</i>

D.2.	Localizarea amenințării viitoare - descriere	Amenințarea asupra habitatului 9110 este localizată pe dealul Bătrâna, în zona vârfului Selitroc, în zona vârfului Lotrului și pe valea Prisloape. Asupra habitatului 9130 este prezentă pe vârful Cicera, valea Dobrei, valea Iazurile, vârful Rusca.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie -M
D.4	Detalii	Trasarea dumurilor și exploatarea parcelare stabilite cadastral au ca rezultat mozaicarea suprafețelor habitatelor distrugându-se unitatea ecologică a acestora.

Tabel nr. 56

Impactul amenințării K01.01 și a intensității acesteia la nivelul ariei naturale protejate

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.01 Eroziune
D.1.	Localizarea amenințării viitoare -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 53 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>K01.01 Eroziune</i>
D.2.	Localizarea amenințării viitoare -descriere	În albia rețelei hidrografice principale. Pe toți versanții din cadrul sitului.
D.3.	Intensitatea amenințării viitoare	Medie -M
D.4	Detalii	Procesul de eroziune se manifestă în mod liniar pe corpurile torențiale expuse prin exploatarea forestieră și în suprafață pe parcelele exploatate la ras.

2.5.2 Evaluarea impacturilor asupra speciilor

2.5.2.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor

Tabel nr. 57

Impactul presiunii H01.05 și a intensității acesteia asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Poluarea difuză a apelor de suprafață - H01.05

E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 54 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Poluarea difuză a apelor de suprafață - H01.05</i> asupra speciei <i>Bombina variegata</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Pe majoritatea drumurilor forestiere și în jurul așezărilor umane
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută - S
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Presiunea este cauzată de activități agricole și forestiere și afectează în mod direct nu doar populația de <i>Bombina variegata</i> ci și celelalte specii de amfibieni din sit. Scurgerile de uleiuri și combustibili ce ajung în bălțile temporare din cadrul drumurilor forestiere, habitate tipice pentru hrănire și reproducere a speciei <i>Bombina variegata</i> , afectează atât adulții cât și stadiile larvare ale acestora, datorită permeabilității foarte crescute a tegumentului lor.

Tabel nr. 58

Impactul presiunii G01.03.02 și a intensității acesteia asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate - G01.03.02
E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra	Anexa nr.2. - Harta nr. 55 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Conducerea în afara</i>

	speciei -geometrie	<i>drumului a vehiculelor motorizate -G01.03.02</i> asupra speciei <i>Bombina variegata</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Presiunea se exercită în tot situl, însă cu precădere în partea de est a acestuia.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice/ Confidențiale
E.6	Detalii	Presiunea afectează în mod direct, o parte din habitatele de bălți temporare, habitate tipice pentru specia <i>Bombina variegata</i> .

Tabel nr. 59

Impactul presiunii A04.02 și a intensității acesteia asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Pășunatul neintensiv A04.02
E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 56 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Pășunatul neintensiv A04.02</i> asupra speciei <i>Bombina variegata</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Presiunea este prezentă în toate habitatele deschise din sit, cu precădere în jurul localităților, în partea de nord și nord-est a sitului.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Presiunea afectează în mod direct, o parte din habitatele de bălți temporare, habitate tipice pentru specia <i>Bombina variegata</i> .

Tabel nr. 60

Impactul presiunii B06 și a intensității acesteia asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Pășunatul în pădure/în zona împădurită -B06
E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 57 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Pășunatul în pădure/în zona împădurită -B06</i> asupra speciei <i>Bombina variegata</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Presiunea se exercită în majoritatea pădurilor, a fost observată cu precădere în zona de nord și nord- est a sitului
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Presiunea afectează în mod direct, o parte din habitatele de bălți temporare, habitate tipice pentru specia <i>Bombina variegata</i> .

Tabel nr. 61

Impactul presiunii B02 și a intensității acesteia asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02
E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 58 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației - B02</i> - asupra speciei <i>Bombina variegata</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Presiunea este prezentă în toate habitatele forestiere din sit.

E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Presiunea afectează în mod direct disponibilitatea și calitatea habitatelor speciei <i>Bombina variegata</i> . Tăierile arborilor duc la aridizarea solului și implicit la dispariția habitatelor speciei.

Tabel nr. 62

Impactul presiunii B02 și a intensității acesteia asupra speciei *Canis lupus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02
E.1	Specia	<i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 59 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației - B02 - asupra speciei Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei - descriere	Presiunea este prezentă în toate habitatele forestiere din sit.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Este o presiune care se exercită asupra habitatului de care depinde specia. Modul în care este gestionată pădurea afectează direct populația speciei în sit.

Tabel nr. 63

Impactul presiunii H01.05 și a intensității acesteia asupra speciei *Canis lupus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Poluarea difuză a apelor de suprafață - H01.05
E.1	Specia	<i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 60 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Poluarea difuză a apelor de suprafață -H01.05</i> asupra speciei <i>Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Pe majoritatea drumurilor forestiere și în jurul așezărilor umane
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Presiunea este cauzată de activități agricole și forestiere și afectează în mod calitate habitatului speciei.

Tabel nr. 64

Impactul presiunii F05.04 și a intensității acesteia asupra speciei *Canis lupus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Braconajul -F05.04
E.1	Specia	<i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 61 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Braconajul -F05.04</i> asupra speciei <i>Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Presiunea este prezentă pe toată suprafața sitului
E.4	Intensitatea localizată a	Scăzută

	impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	O presiune ce se exercită asupra speciei, afectând în mod direct populația speciei în interiorul sitului.

Tabel nr. 65

Impactul presiunii G01.03 și a intensității acesteia asupra speciei *Canis lupus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Vehicule motorizate -G01.03
E.1	Specia	<i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 62 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Vehicule motorizate - G01.03</i> asupra speciei <i>Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Presiunea este localizată pe întreg situl, cu precădere în zona de est a acestuia.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Presiunea afectează în mod direct specia prin poluarea fonică exercitată.

Tabel nr. 66

Impactul presiunii B02 și a intensității acesteia asupra speciei *Lynx lynx*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02
E.1	Specia	<i>Lynx lynx</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Anexa nr.2. - Harta nr. 63 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Gestionarea și</i>

	-geometrie	<i>utilizarea pădurii și plantației - B02 - asupra speciei Lynx lynx</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Presiunea este prezentă în toate habitatele forestiere din sit.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Este o presiune care se exercită asupra habitatului de care depinde specia. Modul în care este gestionată pădurea afectează direct populația speciei în sit.

Tabel nr. 67

Impactul presiunii F05.04 și a intensității acesteia asupra speciei *Lynx lynx*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Braconajul - F05.04
E.1	Specia	<i>Lynx lynx</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 64 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Braconajul - F05.04</i> asupra speciei <i>Lynx lynx</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Presiunea este prezentă pe toată suprafața sitului
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	O presiune ce se exercită asupra speciei, afectând în mod direct populația speciei în interiorul sitului.

Tabel nr. 68

Impactul presiunii G01.03 și a intensității acesteia asupra speciei *Lynx lynx*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Vehicule motorizate -G01.03
E.1	Specia	<i>Lynx lynx</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 65 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Vehicule motorizate -G01.03</i> asupra speciei <i>Lynx lynx</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Presiunea este localizată pe întreg situl, cu precădere în zona de est a acestuia.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Presiunea afectează în mod direct specia prin poluarea fonică exercitată.

Tabel nr. 69

Impactul presiunii B02 și a intensității acesteia asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02
E.1	Specia	<i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 66 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației - B02</i> - asupra speciei <i>Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Presiunea este prezentă în toate habitatele forestiere din sit.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de	Scăzută

	presiunile actuale asupra speciei	
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Este o presiune care se exercită asupra habitatului de care depinde specia. Modul în care este gestionată pădurea afectează direct populația speciei în sit.

Tabel nr. 70

Impactul presiunii F05.04 și a intensității acesteia asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Braconajul - F05.04
E.1	Specia	<i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 67 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Braconajul -F05.04</i> asupra speciei <i>Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Presiunea este prezentă pe toată suprafața sitului
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	O presiune ce se exercită asupra speciei, afectând în mod direct populația speciei în interiorul sitului.

Tabel nr. 71

Impactul presiunii G01.03 și a intensității acesteia asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	Vehicule motorizate - G01.03
E.1	Specia	<i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale	Anexa nr.2. - Harta nr. 68 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>Vehicule motorizate</i>

	asupra speciei -geometrie	-G01.03 asupra speciei <i>Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei -descriere	Presiunea este localizată pe întreg situl, cu precădere în zona de est a acestuia.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Scăzută
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Presiunea afectează în mod direct specia prin poluarea fonică exercitată.

2.5.2.2 Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Tabel nr. 72

Impactul amenințării viitoare H01.05 și a intensității asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Poluarea difuză a apelor de suprafață -H01.05
E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei - geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 69 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Poluarea difuză a apelor de suprafață -H01.05</i> asupra speciei <i>Bombina variegata</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei - descriere	Pe majoritatea drumurilor forestiere și în jurul așezărilor umane
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Amenințarea este cauzată de activități agricole și forestiere și afectează în mod direct nu doar populația de <i>Bombina variegata</i> ci și celelalte

		specii de amfibieni din sit. Scurgerile de uleiuri și combustibili ce ajung în bălțile temporare din cadrul drumurilor forestiere, habitate tipice pentru hrănire și reproducere a speciei <i>Bombina variegata</i> , afectează atât adulții cât și stadiile larvare ale acestora, datorită permeabilității foarte crescute a tegumentului lor.
--	--	---

Tabel nr. 73

Impactul amenințării viitoare G01.03.02 și a intensității asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate - G01.03.02
E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 70 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate -G01.03.02</i> asupra speciei <i>Bombina variegata</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea se exercită în tot situl, însă cu precădere în partea de est a acestuia.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice/ Confidențiale
E.6	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct, o parte din habitatele de bălți temporare, habitate tipice pentru specia <i>Bombina variegata</i> .

Tabel nr. 74

Impactul amenințării viitoare A04.02 și a intensității asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Pășunatul neintensiv A04.02
E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenintare asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 71 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Pășunatul neintensiv A04.02</i> asupra speciei <i>Bombina variegata</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea este prezentă în toate habitatele deschise din sit, cu precădere în jurul localităților, în partea de nord și nord-est a sitului.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct, o parte din habitatele de bălți temporare, habitate tipice pentru specia <i>Bombina variegata</i> .

Tabel nr. 75

Impactul amenințării viitoare B06 și a intensității asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Pășunatul în pădure/în zona împădurită -B06
E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenintare asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 72 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Pășunatul în pădure/în zona împădurită -B06</i> asupra speciei <i>Bombina variegata</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea se exercită în majoritatea pădurilor, a fost observată cu precădere în zona de nord și nord- est a sitului

Cod	Parametru	Descriere
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct, o parte din habitatele de bălți temporare, habitate tipice pentru specia <i>Bombina variegata</i> .

Tabel nr. 76

Impactul amenințării viitoare B02 și a intensității asupra speciei *Bombina variegata*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02
E.1	Specia	<i>Bombina variegata</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 73 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației - B02 - asupra speciei Bombina variegata</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea este prezentă în toate habitatele forestiere din sit.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct disponibilitatea și calitatea habitatelor speciei <i>Bombina variegata</i> . Tăierile arborilor duc la aridizarea solului și implicit la dispariția habitatelor speciei.

Tabel nr. 77

Impactul amenințării viitoare B02 și a intensității asupra speciei *Canis lupus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02
E.1	Specia	<i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 74 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației - B02</i> - asupra speciei <i>Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea este prezentă în toate habitatele forestiere din sit.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Este o amenințare care se exercită asupra habitatului de care depinde specia. Modul în care este gestionată pădurea afectează direct populația speciei în sit.

Tabel nr. 78

Impactul amenințării viitoare H01.05 și a intensității asupra speciei *Canis lupus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Poluarea difuză a apelor de suprafață -H01.05
E.1	Specia	<i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 75 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Poluarea difuză a apelor de suprafață -H01.05</i> asupra speciei <i>Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare	Pe majoritatea drumurilor forestiere și în jurul așezărilor umane

	asupra speciei -descriere	
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Amenințarea are ca și cauză activitățile agricole și forestiere și afectează în mod calitate habitatului speciei.

Tabel nr. 79

Impactul amenințării viitoare F05.04 și a intensității asupra speciei *Canis lupus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Braconajul - F05.04
E.1	Specia	<i>Canis lupus</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenintare asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 76 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Braconajul -F05.04</i> asupra speciei <i>Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea este prezentă pe toată suprafața sitului
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	O amenințare ce se exercită asupra speciei, afectând în mod direct populația speciei în interiorul sitului.

Tabel nr. 80

Impactul amenințării viitoare G01.03 și a intensității asupra speciei *Canis lupus*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Vehicule motorizate -G01.03
E.1	Specia	<i>Canis lupus</i>

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 77 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Vehicle motorizate - G01.03</i> asupra speciei <i>Canis lupus</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea este localizată pe întreg situl, cu precădere în zona de est a acestuia.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct specia prin poluarea fonică exercitată.

Tabel nr. 81

Impactul amenințării viitoare B02 și a intensității asupra speciei *Lynx lynx*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02
E.1	Specia	<i>Lynx lynx</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 78 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației - B02</i> - asupra speciei <i>Lynx lynx</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea este prezentă în toate habitatele forestiere din sit.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Este o amenințare care se exercită asupra habitatului de care depinde specia. Modul în care

		este gestionată pădurea afectează direct populația speciei în sit.
--	--	--

Tabel nr. 82

Impactul amenințării viitoare F05.04 și a intensității asupra speciei *Lynx lynx*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Braconajul - F05.04
E.1	Specia	<i>Lynx lynx</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 79 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Braconajul -F05.04</i> asupra speciei <i>Lynx lynx</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea este prezentă pe toată suprafața sitului
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	O amenințare ce se exercită asupra speciei, afectând în mod direct populația speciei în interiorul sitului.

Tabel nr. 83

Impactul amenințării viitoare G01.03 și a intensității asupra speciei *Lynx lynx*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Vehicule motorizate - G01.03
E.1	Specia	<i>Lynx lynx</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 80 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Vehicule motorizate -G01.03</i> asupra speciei <i>Lynx lynx</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra	Amenințarea este localizată pe întreg situl, cu precădere în zona de est a acestuia.

Cod	Parametru	Descriere
	speciei -descriere	
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct specia prin poluarea fonică exercitată.

Tabel nr. 84

Impactul amenințării viitoare B02 și a intensității asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02
E.1	Specia	<i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 81 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației - B02 - asupra speciei Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea este prezentă în toate habitatele forestiere din sit.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Este o amenințare care se exercită asupra habitatului de care depinde specia. Modul în care este gestionată pădurea afectează direct populația speciei în sit.

Tabel nr. 85

Impactul amenințării viitoare F05.04 și a intensității asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Braconajul - F05.04
E.1	Specia	<i>Ursus arctos</i>

Cod	Parametru	Descriere
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei - geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 82 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Braconajul - F05.04</i> asupra speciei <i>Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea este prezentă pe toată suprafața sitului
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	O amenințare ce se exercită asupra speciei, afectând în mod direct populația speciei în interiorul sitului.

Tabel nr. 86

Impactul amenințării viitoare G01.03 și a intensității asupra speciei *Ursus arctos*

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Amenințare	Vehicule motorizate -G01.03
E.1	Specia	<i>Ursus arctos</i>
E.2	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 83 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>Vehicule motorizate -G01.03</i> asupra speciei <i>Ursus arctos</i>
E.3	Localizarea impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei -descriere	Amenințarea este localizată pe întreg situl, cu precădere în zona de est a acestuia.
E.4	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de amenințare asupra speciei	Medie
E.5	Confidențialitate	Informații publice
E.6	Detalii	Amenințarea afectează în mod direct specia prin poluarea fonică exercitată.

2.5.3 Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

2.5.3.1 Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate

Tabel nr. 87

Impactul presiunii actuale A04.02 asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.02 Pășunatul neintensiv
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
G.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 84 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>A04.02 Pășunatul neintensiv</i> asupra habitatului <i>9110</i>
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -descriere	Impactul este localizat în partea de nord a sitului, pe dealul Bătrâna, în poiana Costesei, pe versanții nordici ai pârâului Costesei. În poiana Iazuri.
G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scazută -S
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	

Tabel nr. 88

Impactul presiunii actuale B02 asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
G.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale	Anexa nr.2. - Harta nr. 85 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>B02 Gestionarea și utilizarea</i>

G.3	asupra tipului de habitat -geometrie	<i>pădurii și plantației asupra habitatului 9110</i>
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -descriere	Impactul este localizat pe toate arealele identificate cu habitatul 9110
G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scazută -S
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	

Tabel nr. 89

Impactul presiunii actuale D01 asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
G.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 86 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>D01 Drumuri, poteci și căi ferate</i> asupra habitatului 9110
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -descriere	Impactul este localizat pe principalele rute forestiere ce traversează situl și pe versanții cu exploatări forestiere.
G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scazută -S
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	

Tabel nr. 90

Impactul presiunii actuale K01.01 asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;

G.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 87 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>K01.01 Eroziune</i> asupra habitatului 9110
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -descriere	Impactul este generalizat la nivelul fiecărui areal ocupat de habitat.
G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scazută -S
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	

Tabel nr. 91

Impactul presiunii actuale A04.02 asupra habitatului 9130

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	A04.02 Pășunatul neintensiv
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
G.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 88 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>A04.02 Pășunatul neintensiv</i> asupra habitatului 9130
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -descriere	Impactul este localizat în partea nordică la contactul pădurii cu pașunea în bazinul superior al pârâului Dobrișoara.
G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scazută -S
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	

Tabel nr. 92

Impactul presiunii actuale B02 asupra habitatului 9130

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
G.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 89 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</i> asupra habitatului 9130
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -descriere	Impactul este localizat pe toate arealele identificate cu habitatul 9130
G.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scazută -S
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	

Tabel nr. 93

Impactul presiunii actuale D01 asupra habitatului 9130

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
G.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 90 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>D01 Drumuri, poteci și căi ferate</i> asupra habitatului 9130
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -descriere	Impactul localizat în toate arealele ocupate de habitatul 9130

G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scazută -S
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	

Tabel nr. 94

Impactul presiunii actuale K01.01 asupra habitatului 9130

Cod	Parametru	Descriere
A.1	Presiune actuală	K01.01 Eroziune
G.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
G.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
G.3	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 91 - Distribuția și intensitatea presiunii actuale <i>K01.01 Eroziune</i> asupra habitatului 9130
G.4	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat -descriere	Impactul este generalizat la nivelul fiecărui areal ocupat de habitat.
G.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	Scazută -S
G.6	Confidențialitate	Publice
G.7	Detalii	

2.5.3.2 Evaluarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipurilor de habitate

Tabel nr. 95

Impactul amenințării viitoare B02 asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>

H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 92 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</i> asupra habitatului 9110
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -descriere	Practic, lucrări de exploatare și tratament sunt pe toate parcelele forestiere din sit, inclusiv cele ocupate de habitatul 9110.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie -M
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	

Tabel nr. 96

Impactul amenințării viitoare D01 asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 93 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>D01 Drumuri, poteci și căi ferate</i> asupra habitatului 9110
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -descriere	Amenințarea este localizată în cadrul tuturor arealelor ocupate de habitatul 9110.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie -M
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	

Tabel nr. 97

Impactul amenințării viitoare H01.05 asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 94 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</i> asupra habitatului 9110
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -descriere	Amenințarea este localizată în tandem cu construcția de drumuri și prezentă în toate arealele habitatului 9110.
H.5	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie -M
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	

Tabel nr. 98

Impactul amenințării viitoare J03.02 asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 95 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice</i> asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -descriere	Amenințarea este localizată pe dealul Bătrâna, în zona vârfului Selitroc, în zona vârfului Lotrului și pe valea Prisloape.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie -M
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	

Tabel nr. 99

Impactul amenințării viitoare K01.01 asupra habitatului 9110

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.01 Eroziune
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 96 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>K01.01 Eroziune</i> asupra habitatului <i>9110</i>
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat - descriere	Procesul de eroziune este localizat în cadrul tuturor arealelor ocupate de habitatul 9110.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie -M
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	

Tabel nr. 100

Impactul amenințării viitoare B02 asupra habitatului 9130

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetu</i>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 97 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</i> asupra habitatului 9130
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -descriere	În contextul extinderii suprafețelor de exploatare, rețeaua de drumuri forestiere este și ea în expansiune. Această amenințare este localizată pe întreaga suprafață a habitatului 9130.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie -M
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	

Tabel nr. 101

Impactul amenințării viitoare D01 asupra habitatului 9130

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	D01 Drumuri, poteci și căi ferate
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 98 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>D01 Drumuri, poteci și căi ferate</i> asupra habitatului 9130
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -descriere	Amenințarea este localizată pe versanții vârfului Cicera, în bazinul superior al pârâului Dobrișoara, pe valea Dobra, pe valea Iazurile și în zona vârfului Rusca.

H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie -M
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	

Tabel nr. 102

Impactul amenințării viitoare H01.05 asupra habitatului 9130

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 99 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>H01.05 Poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere</i> asupra habitatului 9130
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -descriere	Amenințarea este localizată pe valea Dobrei, în bazinul superior al pârâului Dobrișoara, pe valea Iazurile, în zona vârfului Rusca.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie -M
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	

Tabel nr. 103

Impactul amenințării viitoare J03.02 asupra habitatului 9130

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice

H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr.2. - Harta nr. 100 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>J03.02 Reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice asupra habitatului 9130</i>
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -descriere	Este prezentă pe vârful Cicera, valea Dobrei, valea Iazurile, vârful Rusca.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie -M
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	

Tabel nr. 104

Impactul amenințării viitoare K01.01 asupra habitatului 9130

Cod	Parametru	Descriere
B.1	Amenințare viitoare	K01.01 Eroziune
H.1	Clasificarea tipului de habitat	Habitat de importanță comunitară;
H.2	Codul unic al tipului de habitat	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>
H.3	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -geometrie	Anexa nr. 2. - Harta nr. 101 - Distribuția și intensitatea amenințării viitoare <i>K01.01 Eroziune</i> asupra habitatului 9130
H.4	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat -descriere	Procesul de eroziune este localizat în cadrul tuturor arealelor ocupate de habitatul 9130.
H.5	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	Medie -M
H.6	Confidențialitate	Publice
H.7	Detalii	

3. EVALUAREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI TIPURILOR DE HABITATE

3.1. Evaluarea stării de conservare a fiecărei specii de interes conservativ

3.1.1 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al populației speciei

Tabel nr. 105

Starea de conservare a speciei *Bombina variegata* din punctul de vedere al populației speciei

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina variegata</i> - cod 1193
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	500 - 1000
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C”
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	500 – 1000
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Luând în calcul suprafața sitului și suprafața habitatului specific din cadrul sitului, orientarea versanților, legătura cu celelate suprafețe de habitat specific din afara sitului și cerințele ecologice ale speciei a fost estimată populația medie - 750 indivizi- și maximă -1000 indivizi- ce poate fi susținută de habitatul din sit.

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației specie	”0” – stabilă,
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației specie	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie	Nu este cazul
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației specie	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației specie	”FV” – favorabilă,
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației specie	”0” – este stabilă,
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Tabel nr. 106

Starea de conservare a speciei *Lynx lynx* din punctul de vedere al populației speciei

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lynx lynx</i> - cod 1361
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	4 – 6 indivizi

A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C”
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	0-10 4 – 6 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Luând în calcul suprafața sitului și suprafața habitatului specific din cadrul sitului, orientarea versanților, legătura cu celelalte suprafețe de habitat specific din afara sitului și cerințele ecologice ale speciei a fost estimată populația medie -4 indivizi- și maximă -6 indivizi- ce poate fi susținută de habitatul din sit.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației specie	”0” – stabilă,
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației specie	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie	Nu este cazul
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;

A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației specie	”FV” – favorabilă,
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă,
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Tabel nr. 107

Starea de conservare a speciei *Ursus arctos* din punctul de vedere al populației speciei

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ursus arctos</i> - cod 1354
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 50 9 – 11 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale
A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C”
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	9 – 11 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Luând în calcul suprafața sitului și suprafața habitatului specific din cadrul sitului, orientarea versanților, legătura cu celelate suprafețe de habitat specific din afara sitului și cerințele ecologice ale speciei a fost estimată populația medie -9 indivizi- și maximă -11 indivizi- ce poate fi susținută de habitatul din sit.

A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației specie	”0” – stabilă,
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației specie	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie	Nu este cazul
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației specie	”FV” – favorabilă,
A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă,
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

Tabel nr. 108

Starea de conservare a speciei *Canis lupus* din punctul de vedere al populației speciei

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Canis lupus</i> - cod 1352
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
A.3.	Mărimea populației speciei în aria naturală protejată	10 – 50 12 – 16 indivizi
A.4.	Calitatea datelor referitoare la populația speciei din aria naturală protejată	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;

A.5.	Raportul dintre mărimea populației speciei în aria naturală protejată și mărimea populației naționale	0-2 %, corespunzătoare clasei „C”
A.6.	Mărimea reevaluată a populației estimate în planul de management anterior	Nu este cazul
A.7.	Mărimea populației de referință pentru starea favorabilă în aria naturală protejată	12 – 16 indivizi
A.8.	Metodologia de apreciere a mărimii populației de referință pentru starea favorabilă	Luând în calcul suprafața sitului și suprafața habitatului specific din cadrul sitului, orientarea versanților, legătura cu celelate suprafețe de habitat specific din afara sitului și cerințele ecologice ale speciei a fost estimată populația medie -12 indivizi- și maximă -16 indivizi- ce poate fi susținută de habitatul din sit.
A.9.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației actuale	”≈” – aproximativ egal,
A.10	Tendința actuală a mărimii populației specie	”0” – stabilă,
A.11	Calitatea datelor privind tendința actuală a mărimii populației specie	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
A.12	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației specie	Nu este cazul
A.13	Magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei exprimată prin calificative	nu există suficiente informații pentru a putea aprecia magnitudinea tendinței actuale a mărimii populației speciei.
A.14	Structura populației speciei	structura populației pe vârste, mortalitatea și natalitatea nu deviază de la normal;
A.15	Starea de conservare din punct de vedere al populației specie	”FV” – favorabilă,

A.16	Tendința stării de conservare din punct de vedere al populației speciei	”0” – este stabilă,
A.17	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al populației	Nu este cazul

3.1.2 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al habitatului speciei

Tabel nr. 109

Starea de conservare a speciei *Bombina variegata* din punctul de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina variegata</i> - cod 1193
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	700 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului specie	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	700 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	S-au luat în calcul tipurile de habitat din sit, din cadrul acestora au fost culumate suprafețele habitatelor specifice utilizate în diferitele perioade fenologice. Au fost cumulate aici pădurile dar și o parte din habitatele cu tufărișuri și zone deschise folosite de speciei pentru hrănire.

B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului specie	”≈” – aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului specie	”0” – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului specie	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.	Tendința actuală a calității habitatului specie	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului specie	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului specie	”0” – stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului specie	”FV” – favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului specie	”0” – este stabilă,
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului specie	Nu este cazul

Tabel nr. 110

Starea de conservare a speciei *Lynx lynx* din punctul de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lynx lynx</i> - cod 1361
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului specie	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	S-au luat în calcul tipurile de habitat din sit, din cadrul acestora au fost culate suprafețele habitatelor specifice utilizate în diferitele perioade fenologice. Au fost cumulate aici pădurile dar și o parte din habitatele cu tufărișuri și zone deschise folosite de speciei pentru hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului specie	”≈” – aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului specie	”0” – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului specie	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.	Tendința actuală a calității habitatului specie	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului specie	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;

B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului specie	”0” – stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului specie	”FV” – favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului specie	”0” – este stabilă,
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului specie	Nu este cazul

Tabel nr. 111

Starea de conservare a speciei *Ursus arctos* din punctul de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ursus arctos</i> - cod 1354
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului specie	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7000 ha

B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	S-au luat în calcul tipurile de habitat din sit, din cadrul acestora au fost culese suprafețele habitatelor specifice utilizate în diferitele perioade fenologice. Au fost culese aici pădurile dar și o parte din habitatele cu tufărișuri și zone deschise folosite de speciei pentru hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului specie	”≈” – aproximativ egal,
B.9.	Tendența actuală a suprafeței habitatului specie	”0” – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului specie	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.	Tendența actuală a calității habitatului specie	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului specie	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendența actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului specie	”0” – stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului specie	”FV” – favorabilă,
B.16.	Tendența stării de conservare din punct de vedere al habitatului specie	”0” – este stabilă,
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului specie	Nu este cazul

Starea de conservare a speciei *Canis lupus* din punctul de vedere al habitatului speciei

Nr	Parametri	Descriere
A.1.	Specia	<i>Canis lupus</i> - cod 1352
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
B.3.	Suprafața habitatului speciei în aria naturală protejată	7000 ha
B.4.	Calitatea datelor pentru suprafața habitatului specie	medie - date estimate pe baza extrapolării și/sau modelării datelor obținute prin măsurători parțiale;
B.5.	Suprafața reevaluată a habitatului speciei din planul de management anterior	Nu este cazul
B.6.	Suprafața adecvată a habitatului speciei în aria naturală protejată	7000 ha
B.7.	Metodologia de apreciere a suprafeței adecvate a habitatului speciei în aria naturală protejată	S-au luat în calcul tipurile de habitat din sit, din cadrul acestora au fost cumulate suprafețele habitatelor specifice utilizate în diferitele perioade fenologice. Au fost cumulate aici pădurile dar și o parte din habitatele cu tufărișuri și zone deschise folosite de speciei pentru hrănire.
B.8.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața actuală a habitatului specie	”≈” – aproximativ egal,
B.9.	Tendința actuală a suprafeței habitatului specie	”0” – stabilă,
B.10.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței habitatului specie	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.	Tendința actuală a calității habitatului specie	”0” – stabilă,
B.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a calității habitatului specie	slabă - date estimate pe baza opiniei experților cu sau fără măsurători prin eșantionare;
B.14.	Tendința actuală globală a habitatului speciei funcție de tendința suprafeței și de tendința calității habitatului specie	”0” – stabilă,
B.15.	Starea de conservare din punct de vedere al habitatului specie	”FV” – favorabilă,
B.16.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al habitatului specie	”0” – este stabilă,
B.17.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al habitatului specie	Nu este cazul

3.1.3 Evaluarea stării de conservare a speciei din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Tabel nr. 113

Starea de conservare a speciei *Bombina variegata* din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Bombina variegata</i> - cod 1193
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,

C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului specie	”0” – stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului specie	FV – favorabile,
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Mediu: Poluarea difuză a apelor de suprafață, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației Scăzut: Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate, Pășunatul neintensiv, Pășunatul în pădure/în zona împădurită, Gunoiul și deșeurile solide, Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Mediu: Poluarea difuză a apelor de suprafață, Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației Scăzut: Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate, Pășunatul neintensiv, Pășunatul în pădure/în zona împădurită, Gunoiul și deșeurile solide, Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct	”FV” – favorabilă,

	de vedere al perspectivelor speciei în viitor	
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – este necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Tabel nr. 114

Starea de conservare a speciei *Lynx lynx* din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Lynx lynx</i> - cod 1361
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului specie	”0” – stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal,

C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului specie	FV – favorabile,
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației Mediu: Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea natural; Braconajul, Drumuri, poteci și căi ferate; Scăzut: Habitare dispersata - locuințe risipite, disperse, Gunoiul și deșeurile solide, Poluarea difuză a apelor de suprafață, vehiculelor motorizate
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	Ridicat: Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, Braconajul, Vehiculelor motorizate Mediu: Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea natural; Drumuri, poteci și căi ferate; Scăzut: Habitare dispersata - locuințe risipite, disperse, Gunoiul și deșeurile solide, Poluarea difuză a apelor de suprafață
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – este necunoscută

C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.
-------	--	---

Tabel nr. 115

Starea de conservare a speciei *Ursus arctos* din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Ursus arctos</i> - cod 1354
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.3.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
C.4.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,
C.5.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.6.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului specie	”0” – stabilă,
C.7.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal,
C.8.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului specie	FV – favorabile,
C.9.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile,
C.10.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;

C.11.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	<p>Ridicat: Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației</p> <p>Mediu: exploatare forestieră fără replantare sau refacerea natural; Braconajul, Drumuri, poteci și căi ferate;</p> <p>Scăzut: Habitare dispersata -locuințe risipite, disperse, Gunoiul și deșeurile solide, Poluarea difuză a apelor de suprafață, Vehicule motorizate</p>
C.12.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra speciei	<p>Ridicat: Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, Braconajul, Vehicule motorizate</p> <p>Mediu: Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea natural; Drumuri, poteci și căi ferate;</p> <p>Scăzut: Habitare dispersata -locuințe risipite, disperse, Gunoiul și deșeurile solide, Poluarea difuză a apelor de suprafață</p>
C.13.	Viabilitatea pe termen lung a speciei	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.14.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”FV” – favorabilă,
C.15.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	”x” – este necunoscută
C.16.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

Starea de conservare a speciei *Canis lupus* din punctul de vedere al perspectivelor speciei

Nr	Parametru	Descriere
A.1	Specia	<i>Canis lupus</i> - cod 1352
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
C.17.	Tendința viitoare a mărimii populației	”0” – stabilă,
C.18.	Raportul dintre mărimea populației de referință pentru starea favorabilă și mărimea populației viitoare a speciei	”≈” – aproximativ egal,
C.19.	Perspectivile speciei din punct de vedere al populației	FV – perspective bune
C.20.	Tendința viitoare a suprafeței habitatului specie	”0” – stabilă,
C.21.	Raportul dintre suprafața adecvată a habitatului speciei și suprafața habitatului speciei în viitor	”≈” – aproximativ egal,
C.22.	Perspectivile speciei din punct de vedere al habitatului specie	FV – favorabile,
C.23.	Perspectivile speciei în viitor	”FV” – favorabile,
C.24.	Efectul cumulat al impacturilor asupra speciei în viitor	Mediu - impacturile, respectiv presiunile actuale și/sau amenințările viitoare, vor avea în viitor un efect cumulat mediu, semnificativ asupra speciei, afectând semnificativ viabilitatea pe termen lung a speciei;
C.25.	Intensitatea presiunilor actuale asupra speciei	Ridicat: Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației Mediu: Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea natural; Braconajul, Drumuri, poteci și căi ferate;

		Scăzut: Habitare dispersata -locuințe risipite, disperse; Gunoiul și deșeurile solide, Poluarea difuză a apelor de suprafață, Vehicule motorizate
C.26.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra specie	Ridicat: Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației, Braconajul, Vehicule motorizate Mediu: Exploatare forestieră fără replantare sau refacerea natural; Drumuri, poteci și căi ferate; Scăzut: Habitare dispersata -locuințe risipite, disperse, Gunoiul și deșeurile solide, Poluarea difuză a apelor de suprafață
C.27.	Viabilitatea pe termen lung a specie	viabilitatea pe termen lung a speciei este asigurată;
C.28.	Starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	• "FV" – favorabilă,
C.29.	Tendința stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	"x" – este necunoscută
C.30.	Starea de conservare necunoscută din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor	„XX” - nu există date suficiente pentru a putea stabili că starea de conservare din punct de vedere al perspectivelor speciei în viitor nu este în nici într-un caz favorabilă.

3.1.4 Evaluarea globala a speciei

Tabel nr. 117

Starea globală de conservare a speciei *Bombina variegata*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Bombina variegata</i> - cod 1193
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a specie	"FV" – favorabilă,

D.4.	Tendința stării globale de conservare a specie	nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	nu este cazul

Tabel nr. 118

Starea globală de conservare a speciei *Lynx lynx*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Lynx lynx</i> - cod 1361
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a specie	”FV” – favorabilă,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a specie	nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	nu este cazul

Tabel nr. 119

Starea globală de conservare a speciei *Ursus arctos*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Ursus arctos</i> - cod 1354
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.3.	Starea globală de conservare a specie	”FV” – favorabilă,
D.4.	Tendința stării globale de conservare a specie	nu este cazul
D.5.	Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
D.6.	Informații suplimentare	nu este cazul

Starea globală de conservare a speciei *Canis lupus*

Nr	Parametru	Descriere
A.1.	Specia	<i>Canis lupus</i> - cod 1352
A.2.	Tipul populației speciei în aria naturală protejată	Populație permanentă -sedentară/rezidentă
D.7.	Starea globală de conservare a specie	”FV” – favorabilă,
D.8.	Tendința stării globale de conservare a specie	nu este cazul
D.9.	Starea globală de conservare necunoscută	nu este cazul
D.10.	Informații suplimentare	nu este cazul

Anexa nr. 2.- Harta nr. 102 - Starea globală de conservare a speciilor de interes comunitar din sit

3.2. Evaluarea stării de conservare a fiecărui tip de habitat de interes conservativ

3.2.1 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței acoperite de către tipul de habitat

Starea de conservare a habitatului 9110 din punct de vedere al suprafeței acoperite

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110 - R4102, R4105, R4106, R4107, R4110
E.3.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în sit	1236 ha
E.4.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în sit	Bună
E.5.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în sit și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.6.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat	Prima evaluare

	estimată în planul de management anterior	
E.7.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în sit	Nu există date
E.8.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din sit	Nu există date
E.9.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	X
E.10.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0
E.11.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.12.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.13.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună
E.14.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.15.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
E.16.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente
E.17.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	X
E.18.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0
E.19.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	XX

Tabel nr. 122

Starea de conservare a habitatului 9130 din punct de vedere al suprafeței acoperite

Nr	Parametru	Descriere
E.20.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.21.	Codul unic al tipului de habitat	9130 - R4118, R4119, R4120

E.22.	Suprafața ocupată de tipul de habitat în sit	642,8 ha
E.23.	Calitatea datelor pentru suprafața ocupată de tipul de habitat în sit	Bună
E.24.	Raportul dintre suprafața ocupată de tipul de habitat în sit și suprafața ocupată de acesta la nivel național	0-2 %
E.25.	Suprafața reevaluată ocupată de tipul de habitat estimată în planul de management anterior	Prima evaluare
E.26.	Suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat în sit	Nu există date
E.27.	Metodologia de apreciere a suprafeței de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat din sit	Nu există date
E.28.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă a tipului de habitat și suprafața actuală ocupată	X
E.29.	Tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	0
E.30.	Reducerea suprafeței tipului de habitat se datorează restaurării altui tip de habitat	Nu
E.31.	Explicații asupra motivului descreșterii suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.32.	Calitatea datelor privind tendința actuală a suprafeței tipului de habitat	Bună
E.33.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat	Nu este cazul
E.34.	Magnitudinea tendinței actuale a suprafeței tipului de habitat exprimată prin calificative	Nu este cazul
E.35.	Schimbări în tiparul de distribuție a suprafețelor tipului de habitat	Nu există date suficiente
E.36.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	X
E.37.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	0
E.38.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al suprafeței ocupate	XX

3.2.2 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Tabel nr. 122

Starea de conservare a habitatului 9110 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110 - R4102, R4105, R4106, R4107, R4110
F.3.	Structura și funcțiile tipului de habitat	S-a constatat că aprox. 21% din suprafața pe care o ocupă habitatul 9110 în sit se află într-o stare nefavorabilă-inadecvată. Cu toate acestea, la nivelul întregului sit, putem spune că 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
F.5.	Tendința stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	0
F.6.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Pe cea mai mare suprafață a habitatului, arborii prezintă structuri diverse, care asigură funcționarea în parametri optimi. S-a remarcat frecvent, în cadrul releveelor de vegetație efectuate în teren, că arborii prezintă structuri variate, iar flora este prezentă sub diverse specii care sunt tipice acestui habitat, ca de ex. <i>Festuca drymeja</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> .,

		<p><i>Hieracium murorum</i> agg., <i>Pulmonaria officinalis</i>, <i>Veronica officinalis</i>, <i>Deschampsia flexuosa</i>. 21% însă din suprafața pe care o ocupă habitatul 9110 în sit se află într-o stare nefavorabilă-inadecvată de conservare. Cu toate acestea, habitatul prezintă o stare FV în întregul lui, la nivelul sitului Ținutul Pădurenilor. Motivele pentru care 21% din suprafață a fost apreciată ca fiind într-o stare nefavorabilă-inadecvată sunt: suprafețe forestiere cu vârste foarte reduse; prezența unor specii ruderales; prezența unor plantări de arbori din afara arealului natural, ca de exemplu pin și molid.</p>
--	--	--

Tabel nr. 123

Starea de conservare a habitatului 9130 din punct de vedere al structurii și funcțiilor specifice tipului de habitat

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130 - R4102, R4105, R4106, R4107, R4110
F.7.	Structura și funcțiile tipului de habitat	S-a constatat că aprox. 21% din suprafața pe care o ocupă habitatul 9110 în sit se află într-o stare nefavorabilă-inadecvată. Cu toate acestea, la nivelul întregului sit, putem spune că structura și funcțiile tipului de habitat, incluzând și speciile sale tipice se află în condiții bune, fără deteriorări semnificative
F.8.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	FV
F.9.	Tendința stării de	0

	conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	
F.10.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice	Pe cea mai mare suprafață a habitatului, arborii prezintă structuri diverse, care asigură funcționarea în parametri optimi. S-a remarcat frecvent, în cadrul releveelor de vegetație efectuate în teren, că arborii prezintă structuri variate, iar flora este prezentă sub diverse specii care sunt tipice acestui habitat, ca de ex. <i>Festuca drymeja</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Athyrium filix-femina</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> ., <i>Hieracium murorum</i> agg., <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Veronica officinalis</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> . 21% însă din suprafața pe care o ocupă habitatul 9110 în sit se află într-o stare nefavorabilă-inadecvată de conservare. Cu toate acestea, habitatul prezintă o stare FV în întregul lui, la nivelul sitului Ținutul Pădurenilor. Motivele pentru care 21% din suprafață a fost apreciată ca fiind într-o stare nefavorabilă-inadecvată sunt: suprafețe forestiere cu vârste foarte reduse; prezența unor specii ruderales; prezența unor plantări de arbori din afara arealului natural, ca de exemplu pin și molid

3.2.3 Evaluarea stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Tabel nr. 124

Starea de conservare a habitatului 9110 din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110 - R4102, R4105, R4106, R4107, R4110

G.3.	Tendința viitoare a suprafeței tipului de habitat	0
G.4.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	X
G.5.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	X
G.6.	Efectul cumulat al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.7.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată;
G.8.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.9.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.10.	Starea de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV
G.11.	Tendința stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0
G.12.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitatul din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Motivele pentru care am apreciat că habitatul 9110 va avea o stare de conservare favorabilă pe viitor sunt următoarele: includerea unor măsuri de management care vor duce la îmbunătățirea stării actuale, favorabilă, în viitor; tendința tot mai redusă de a se efectua plantări de specii forestiere din afara arealului natural -ex. molid; practicile silvice vor deveni sustenabile;

Starea de conservare a habitatului 9130 din punct de vedere al perspectivelor tipului de habitat în viitor

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
G.13.	Tendența viitoare a suprafeței tipului de habitat	0
G.14.	Raportul dintre suprafața de referință pentru starea favorabilă și suprafața tipului de habitat în viitor	X
G.15.	Perspectivile tipului de habitat în viitor	X
G.16.	Efectul cumulativ al impacturilor asupra tipului de habitat în viitor	Scăzut
G.17.	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat	Viabilitatea pe termen lung a tipului de habitat este asigurată;
G.18.	Intensitatea presiunilor actuale asupra tipului de habitat	Scăzut
G.19.	Intensitatea amenințărilor viitoare asupra tipului de habitat	Scăzut
G.20.	Starea de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	FV
G.21.	Tendența stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	0
G.22.	Detalii asupra stării de conservare a tipului de habitat din punct de vedere al perspectivelor sale viitoare	Habitatul 9130 este parțial protejat prin încadrarea într-o rezervație naturală de tip forestier „Codrii seculari de pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei”. Aceste păduri au o structură plurienă și pot contribui pe viitor la starea favorabilă de conservare a

		habitatului în situl ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor. În mare majoritate a teritoriului studiat nu s-au identificat amenințări reale la adresa habitatului, care să îi afecteze starea de conservare.
--	--	---

3.2.4 Evaluarea globală a stării de conservare a tipului de habitat

Tabel nr. 126

Starea globală de conservare a habitatului 9110

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9110 - R4102, R4105, R4106, R4107, R4110
H.3.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV
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 sit	Cea mai mare parte a acestui habitat se află într-o stare favorabilă de conservare -79% din suprafață. Chiar dacă s-au observat uneori în teren acțiuni de extragere a materialului lemnos din speciile fag - <i>Fagus sylvatica</i> și carpen - <i>Carpinus betulus</i> , acestea pot afecta local starea de conservare -vârsta redusă a habitatului, prezența de specii ruderales, și altele, dar nu reprezintă abateri majore în ce privește starea de conservare a habitatului 9130 la nivelul întregului sit.

Starea globală de conservare a habitatului 9130

Nr	Parametru	Descriere
E.1.	Clasificarea tipului de habitat	EC
E.2.	Codul unic al tipului de habitat	9130
H.7.	Starea globală de conservare a tipului de habitat	FV
H.8.	Tendința stării globale de conservare a tipului de habitat	Nu este cazul
H.9.	Detalii asupra stării globale de conservare a tipului de habitat necunoscute	Nu este cazul
H.10.	Descrierea stării globale de conservare a tipului de habitat în sit	S-au observat uneori în teren acțiuni de extragere a materialului lemnos din speciile fag - <i>Fagus sylvatica</i> și carpen - <i>Carpinus betulus</i> , dar nu reprezintă abateri majore care să înrăutățească serios starea de conservare a habitatului.

Anexa nr. 2.- Harta nr. 103 - Starea globală de conservare a habitatelor de interes comunitar din sit

4. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE PLANULUI DE MANAGEMENT

4.1 Scopul planului de management pentru aria naturală protejată

Pentru definirea scopului planului de management, am plecat de la premisa necesității unei dezvoltări armonioase a zonei vizate, care să îmbine activitățile umane cu conservarea habitatelor pentru care situl a fost declarat, și care să permită existența și pe viitor a unor efective populaționale optime pentru speciile luate în considerare. Pentru a putea asigura durabilitatea măsurilor propuse, planul de management trebuie să aibă un scop mai larg, care

să nu se limiteze doar la conservarea speciilor și habitatelor, ci să cuprindă întreaga problematică a dezvoltării durabile a comunităților locale de care depinde menținerea stării de conservare speciilor și habitatelor.

Prin armonizarea acestor două direcții s-a stabilit o formulare inițială a scopului în modul următor:

Asigurarea unei dezvoltări durabile a Sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor, prin menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care situl a fost declarat, și prin promovarea specificului local al comunităților umane ce desfășoară activități pe teritoriul sitului.

4.2 Obiective generale, măsuri generale, măsuri specifice/management și activități privind managementul biodiversității

4.2.1 OG: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarată aria naturală protejată, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

4.2.1.1 OS: Asigurarea conservării speciei *Canis lupus* – lupul - în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

4.2.1.1.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 128

Măsuri de management pentru asigurarea conservării speciei *Canis lupus* în sensul menținerii stării favorabile de conservare

Cod MS	Titlu	Descriere
1.1.1	A. Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil.	Starea de conservare favorabilă a speciei <i>Canis lupus</i> este strâns legată de prezența habitatului de pădure. Prin urmare, trebuie ținut cont și de acest aspect în activitățile de monitorizare a habitatelor forestiere -activitățile 2.2.1-2.2.4. Se va urmări respectarea prevederilor codului silvic referitoare la tăierile la ras -Art. 29, Legea 46/2008 – maxim 3 ha., în păduri de molid, pin -verificarea prin patrulare, în colaborare cu Garda de Mediu, ITRSV, activitatea 3.2.1.
1.1.2	R. Reglementarea /	Prezența omului în anumite zone poate perturba

	<p>controlul activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci;</p>	<p>comportamentul speciei <i>Canis lupus</i> în sit. Măsura va fi atinsă prin: elaborarea unei strategii de management al vizitatorilor -activitatea 6.1.1, monitorizarea activităților turistice -activitatea 6.1.4, marcarea anumitor trasee -activitatea 6.1.2 și efectuarea de campanii de informare și conștientizare -activitățile 4.1.2-4.1.7. Vetrele de foc sunt verificate prin patrulare -activitatea 3.2.1 și reglementate adițional prin activitățile 1.5.11, 1.6.11., 1.7.6. Pentru diferitele situații observate pe teren cu ocazia patruleșilor -activitatea 3.2.1, se vor propune măsuri, dacă se impun -dacă încadrarea la finanțare a acestor măsuri nu este clară, se vor încadra la activitatea 3.4.3. Se vor notifica autoritățile competente -3.6.2, dacă patrularea nu a fost realizată în comun.</p>
<p>1.1.3</p>	<p>R. Evaluarea construirii de noi drumuri forestiere prin prisma necesității menținerii stării de conservare favorabilă a speciei <i>Canis lupus</i>.</p>	<p>Căile de acces sunt principalii vectori de pătrundere a impactului uman în sit. Ocoalele silvice vor colabora cu custodele în vederea gășirii de soluții optime pentru dezvoltarea rețelei de drumuri -activitatea 6.1.3, 6.1.5. Dezvoltările viitoare trebuie să îmbine prevederile cap. XII din Codul Silvic -Legea 46/2008 cu adăugirile și modificările ulterioare, cu necesitățile de menținere a speciei <i>Canis lupus</i> în stare de conservare favorabilă -activitatea 5.1.1. În cadrul patruleșilor comune -activitatea 3.2.1, vor fi monitorizate drumurile forestiere și modul de utilizare al acestora.</p>
<p>1.1.4</p>	<p>R. Limitarea vânării și eliminarea braconajului speciei în cadrul sitului.</p>	<p>Campaniile de vânătoare se vor realiza doar în condițiile prevăzute de lege -legea 407/2006, cu avizul custodelui -activitatea 3.2.2, ținând cont de nevoia menținerii stării de conservare favorabile a speciei <i>Canis lupus</i> în sit. Custodele va fi notificat din timp despre planificarea activităților de vânătoare -prin colaborarea cu ocoalele silvice, cu autoritatea publică centrală de protecția mediului, cu administratorul pentru protecția faunei de</p>

		<p>interes cinegetic și în domeniul vânătorii -definit prin legea 407/2006, și cu Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din România -AGVPS – activitatea 6.1.3. Se vor efectua patrule în cadrul sitului în principal în timpul sezonului de vânătoare, recomandat în colaborare cu Garda de mediu, ITRSV, alte organe competente -patrularea este reglementată unitar la activitatea 3.2.1.</p>
1.1.5	<p>R. Limitarea dezvoltării așezărilor umane în cadrul sitului.</p>	<p>Includerea limitării dezvoltării de construcții în sit în planurile de urbanism se va realiza prin activitatea 5.2.1. Se vor monitoriza zonele limitrofe sitului pentru a limita construirea de case/ case de vacanță și alte tipuri de imobile în cadrul sitului -activitatea de patrulare, 3.2.1.</p>
1.1.6	<p>R. Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare și interzicerea accesului motorizat în afara drumurilor -off-road.</p>	<p>Nivelul de zgomot cauzat de vehiculele motorizate poate perturba comportamentul mamiferelor din sit -al speciei <i>Canis lupus</i> dar și al speciilor care reprezintă sursa de hrană pentru lup. Se recomandă de menținerea unui nivel redus al traficului motorizat în general. Se vor lua măsuri pentru limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare -bariere, panouri informative – activitatea 3.1.1 și pentru interzicerea accesului motorizat în afara drumurilor, off-road – prin panouri informative - activitatea 3.1.1, sau prin acțiuni de conștientizare - activitățile de la obiectivul 4.2.4. Verificarea implementării se face cu ocazia activității de patrulare - 3.2.1. Limitarea zgomotului face referire în special la practicile non-silvice, dar recomandarea reducerii poluării fonice trebuie inclusă pe cât posibil și în aceste practici. Măsura este în corelare cu prevederile legii 407/2006 - legea vânătorii, art. 20, aliniatul 3.</p>
1.1.7	<p>A. Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Canis lupus</i>, și</p>	<p>Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Canis lupus</i> este prevăzută la activitatea 2.4.1, iar implementarea protocolului la activitatea 2.1.1. Dacă se</p>

implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în sit se depreciază.	observă deprecierea stării de conservare, se vor elabora măsuri -finanțabile prin activitatea 3.4.3. Se recomandă contactarea custozilor siturilor din apropiere pentru a corela măsurile referitoare la aceeași specie în regiune - activitatea 6.1.3.
--	---

**4.2.1.2 OS: Asigurarea conservării speciei *Ursus arctos* – ursul - în
sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.**

4.2.1.2.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 129

**Măsuri de management pentru asigurarea conservării speciei *Ursus arctos* în sensul
menținerii stării favorabile de conservare**

Cod MS	Titlu	Descriere
1.2.1	A. Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil.	Starea de conservare favorabilă a speciei <i>Ursus arctos</i> este strâns legată de prezența habitatului de pădure. Prin urmare, trebuie ținut cont și de acest aspect în activitățile de monitorizare a habitatelor forestiere -activitățile 2.2.1-2.2.4. Se va urmări respectarea prevederilor codului silvic referitoare la tăierile la ras -Art. 29, Legea 46/2008 – maxim 3 ha., în păduri de molid, pin -verificarea prin patrulare, în colaborare cu Garda de Mediu, ITRSV, activitatea 3.2.1.
1.2.2	R. Reglementarea / controlul activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci;	Prezența omului în anumite zone poate perturba comportamentul speciei <i>Ursus arctos</i> în sit. . Măsura va fi atinsă prin: elaborarea unei strategii de management al vizitatorilor -activitatea 6.1.1, monitorizarea activităților turistice -activitatea 6.1.4, marcarea anumitor trasee - activitatea 6.1.2 și efectuarea de campanii de informare și conștientizare -activitățile 4.1.2-4.1.7. Vetrele de foc sunt verificate prin patrulare -activitatea 3.2.1 și reglementate adițional prin activitățile 1.5.11, 1.6.11, 1.7.6. Pentru diferitele situații observate pe teren cu ocazia patrulelor -

		activitatea 3.2.1, se vor propune măsuri, dacă se impun -dacă încadrarea la finanțare a acestor măsuri nu este clară, se vor încadra la activitatea 3.4.3. Se vor notifica autoritățile competente -3.6.2, dacă patrularea nu a fost realizată în comun.
1.2.3	R. Evaluarea construirii de noi drumuri forestiere prin prisma necesității menținerii stării de conservare favorabilă a speciei <i>Ursus arctos</i> .	Căile de acces sunt principalii vectori de pătrundere a impactului uman în sit. Ocoalele silvice vor colabora cu custodele în vederea găsirii de soluții optime pentru dezvoltarea rețelei de drumuri -activitatea 6.1.3, 6.1.5. Dezvoltările viitoare trebuie să îmbine prevederile cap. XII din Codul Silvic -Legea 46/2008 cu adăugirile și modificările ulterioare, cu necesitățile de menținere a speciei <i>Ursus arctos</i> în stare de conservare favorabilă -activitatea 5.1.1. În cadrul patruleților comune -activitatea 3.2.1, vor fi monitorizate drumurile forestiere și modul de utilizare al acestora.
1.2.4	R. Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare.	Se vor monitoriza campaniile de colectare a fructelor de pădure, prin limitarea și chiar interzicerea în anumiți ani a culegerii fructelor de pădure care constituie hrană pentru specia <i>Ursus arctos</i> . Astfel în anii în care producția estimată este peste media ultimilor trei ani se va permite, monitorizat și cu acordul custodelului accesul culegătorilor în zonă iar în anii în care producția de fructe de pădure este estimată sub media ultimilor trei ani se va interzice culesul acestora.
1.2.5	R. Limitarea vânării și eliminarea braconajului speciei în cadrul sitului.	Campaniile de vânătoare se vor realiza doar în condițiile prevăzute de lege -legea 407/2006, cu avizul custodelui -activitatea 3.2.2, ținând cont de nevoia menținerii stării de conservare favorabile a speciei <i>Ursus arctos</i> în sit. Custodele va fi notificat din timp despre planificarea activităților de vânătoare -prin colaborarea cu ocoalele silvice, cu autoritatea publică centrală de protecția mediului, cu administratorul pentru protecția faunei de interes cinegetic și în domeniul vânătorii -definit prin legea 407/2006, și cu Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din România,

		AGVPS – activitatea 6.1.3. Se vor efectua patrule în cadrul sitului în principal în timpul sezonului de vânătoare, recomandat în colaborare cu Garda de mediu, ITRSV, alte organe competente -patrularea este reglementată unitar la activitatea 3.2.1.
1.2.6	R. Limitarea dezvoltării așezărilor umane în cadrul sitului.	Includerea limitării dezvoltării de construcții în sit în planurile de urbanism se va realiza prin activitatea 5.2.1. Se vor monitoriza zonele limitrofe sitului pentru a limita construirea de case/ case de vacanță și alte tipuri de imobile în cadrul sitului -activitatea de patrulare, 3.2.1.
1.2.7	R. Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare și interzicerea accesului motorizat în afara drumurilor - off-road.	Nivelul de zgomot cauzat de vehiculele motorizate poate perturba comportamentul mamiferelor din sit -al speciei <i>Ursus arctos</i> dar și al speciilor care reprezintă sursa de hrană pentru urs. Se recomandă de menținerea unui nivel redus al traficului motorizat în general. Se vor lua măsuri pentru limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare -bariere, panouri informative – activitatea 3.1.1 și pentru interzicerea accesului motorizat în afara drumurilor - off-road – prin panouri informative -activitatea 3.1.1, sau prin acțiuni de conștientizare -activitățile de la obiectivul 4.2.4. Verificarea implementării se face cu ocazia activității de patrulare -3.2.1. Limitarea zgomotului face referire în special la practicile non-silvice, dar recomandarea reducerii poluării fonice trebuie inclusă pe cât posibil și în aceste practici.
1.2.8	A. Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Ursus arctos</i> , și implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în sit se depreciază.	Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Ursus arctos</i> este prevăzută la activitatea 2.4.2, iar implementarea protocolului la activitatea 2.1.2. Dacă se observă deprecierea stării de conservare, se vor elabora măsuri -finanțabile prin activitatea 3.4.3. Se recomandă contactarea custozilor siturilor din apropiere pentru a corela măsurile referitoare la aceeași specie în regiune -activitatea 6.1.3.

4.2.1.3 OS: Asigurarea conservării speciei *Lynx lynx* – râsul - în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

4.2.1.3.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 130

Măsuri de management pentru asigurarea conservării speciei *Lynx lynx* în sensul menținerii stării favorabile de conservare

Cod MS	Titlu	Descriere
1.3.1	A. Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil.	Starea de conservare favorabilă a speciei <i>Lynx lynx</i> este strâns legată de prezența habitatului de pădure. Prin urmare, trebuie ținut cont și de acest aspect în activitățile de monitorizare a habitatelor forestiere -activitățile 2.2.1-2.2.4. Se va urmări respectarea prevederilor codului silvic referitoare la tăierile la ras -Art. 29, Legea 46/2008 – maxim 3 ha., în păduri de molid, pin -verificarea prin patrulare, în colaborare cu Garda de Mediu, ITRSV, activitatea 3.2.1.
1.3.2	R. Reglementarea / controlul activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci;	Prezența omului în anumite zone poate perturba comportamentul speciei <i>Lynx lynx</i> în sit. Măsura va fi atinsă prin: elaborarea unei strategii de management al vizitatorilor -activitatea 6.1.1, monitorizarea activităților turistice -activitatea 6.1.4, marcarea anumitor trasee -activitatea 6.1.2 și efectuarea de campanii de informare și conștientizare -activitățile 4.1.2-4.1.7. Vetrele de foc sunt verificate prin patrulare -activitatea 3.2.1, și reglementate adițional prin activitățile 1.5.11, 1.6.11, 1.7.6. Pentru diferitele situații observate pe teren cu ocazia patulărilor -activitatea 3.2.1, se vor propune măsuri, dacă se impun -dacă încadrarea la finanțare a acestor măsuri nu este clară, se vor încadra la activitatea 3.4.3. Se vor notifica autoritățile competente -3.6.2, dacă patrularea nu a fost realizată în comun.
1.3.3	R. Evaluarea construirii de noi	Căile de acces sunt principalii vectori de pătrundere a impactului uman în sit. Ocoalele silvice vor colabora cu custodele în

	drumuri forestiere prin prisma necesității menținerii stării de conservare favorabilă a speciei <i>Lynx lynx</i> .	vederea găsirii de soluții optime pentru dezvoltarea rețelei de drumuri -activitatea 6.1.3, 6.1.5. Dezvoltările viitoare trebuie să îmbine prevederile cap. XII din Codul Silvic -Legea 46/2008 cu adăugirile și modificările ulterioare, cu necesitățile de menținere a speciei <i>Canis lupus</i> în stare de conservare favorabilă - activitatea 5.1.1. În cadrul patrulelor comune -activitatea 3.2.1, vor fi monitorizate drumurile forestiere și modul de utilizare al acestora.
1.3.4	R. Limitarea vânătorii și eliminarea braconajului speciei în cadrul sitului.	Campaniile de vânatoare se vor realiza doar în condițiile prevăzute de lege -legea 407/2006, cu avizul custodelui - activitatea 3.2.2, ținând cont de nevoia menținerii stării de conservare favorabile a speciei <i>Lynx lynx</i> în sit. Custodele va fi notificat din timp despre planificarea activităților de vânatoare - prin colaborarea cu ocoalele silvice, cu autoritatea publică centrală de protecția mediului, cu administratorul pentru protecția faunei de interes cinegetic și în domeniul vânătorii - definit prin legea 407/2006, și cu Asociația Generală a Vânătorilor și Pescarilor Sportivi din România -AGVPS – activitatea 6.1.3. Se vor efectua patrule în cadrul sitului în principal în timpul sezonului de vânatoare, recomandat în colaborare cu Garda de mediu, ITRSV, alte organe competente - patrularea este reglementată unitar la activitatea 3.2.1.
1.3.5	R. Limitarea dezvoltării așezărilor umane în cadrul sitului.	Includerea limitării dezvoltării de construcții în sit în planurile de urbanism se va realiza prin activitatea 5.2.1. Se vor monitoriza zonele limitrofe sitului pentru a limita construirea de case/ case de vacanță și alte tipuri de imobile în cadrul sitului -activitatea de patrulare, 3.2.1.
1.3.6	R. Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare și	Nivelul de zgomot cauzat de vehiculele motorizate poate perturba comportamentul mamiferelor din sit -al speciei <i>Lynx lynx</i> dar și al speciilor care reprezintă sursa de hrană pentru râs. Se recomandă de menținerea unui nivel redus al traficului motorizat în general. Se vor lua măsuri pentru limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare -bariere, panouri

	interzicerea accesului motorizat în afara drumurilor -off-road.	informative – activitatea 3.1.1 și pentru interzicerea accesului motorizat în afara drumurilor -off-road – prin panouri informative -activitatea 3.1.1, sau prin acțiuni de conștientizare - activitățile de la obiectivul 4.2.4. Verificarea implementării se face cu ocazia activității de patrulare -3.2.1. Limitarea zgomotului face referire în special la practicile non-silvice, dar recomandarea reducerii poluării fonice trebuie inclusă pe cât posibil și în aceste practici.
1.3.7	A. Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Lynx lynx</i> , și implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în sit se depreciază.	Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Lynx lynx</i> este prevăzută la activitatea 2.4.3, iar implementarea protocolului la activitatea 2.1.3. Dacă se observă deprecierea stării de conservare, se vor elabora măsuri -finanțabile prin activitatea 3.4.3. Se recomandă contactarea custozilor siturilor din apropiere pentru a corela măsurile referitoare la aceeași specie în regiune - activitatea 6.1.3.

4.2.1.4 OS: Asigurarea conservării speciei *Bombina variegata* – buhaiul de baltă cu burta galbenă - în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia.

4.2.1.4.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 131

Măsuri de management pentru asigurarea conservării speciei *Bombina variegata* în sensul menținerii stării favorabile de conservare

Cod MS	Titlu	Descriere
1.4.1	A. Menținerea calității habitatelor acvatice pentru specia <i>Bombina</i>	Este rezultatul respectării prevederilor legislației în vigoare – Legea Apelor -legea 107/1996 cu modificările și adăugirile ulterioare; Art. 15, Codul Silvic -Legea 46/2008, cu modificările și adăugirile ulterioare; art. 65, alin. 1; art. 85,

	<i>variegata</i>	alin. 1. Menținerea calității habitatelor acvatice pentru specia <i>Bombina variegata</i> poate fi verificată cu ocazia patrulei realizate în cadrul activității 3.2.1. Se va realiza inspecția vizuală a aspectului apei din sit -ape curgătoare, bălți, mlaștini, și altele, urmărindu-se prezența deșeurilor -ex: resturi materiale nedegradabile, material lemnos măcinat sau a substanțelor poluante, în special a celor nemiscibile în apă -ex: detergenți, combustibili. Activitatea se va focaliza în zonele unde au fost observată specia <i>Bombina variegata</i> și se vor propune măsuri, după caz, pentru menținerea calității zonelor umede -dacă măsurile sunt altele decât cele prevăzute în plan, pot fi finanțate prin activitatea 3.4.3. Eventualele probleme constatate vor fi trimise spre informare și către Administrația Bazinală de Apă Mureș și/sau către Direcția Silvică Hunedoara -după caz, dacă patrularea nu a fost realizată în comun.
1.4.2	A. Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din sit.	Seceta și precipitațiile reduse pot duce în timp la scăderea numărului și reducerea suprafeței actuale ocupate de habitate acvatice de reproducere pentru specie. Acestea vor fi monitorizate la o scară de ansamblu cu ocazia patrulei realizate în cadrul activității 3.2.1, pentru a putea identifica eventuale modificări și propune măsuri de contracarare -activitatea 1.4.3, activitatea 3.4.3.
1.4.3	A. Crearea de noi habitate acvatice de reproducere în sit	Dat fiind caracterul temporar al bălților care reprezintă habitatul acvatic necesar speciei, precum și localizarea bălților în special pe drumurile de acces, este necesară crearea de noi bălți cu suprafețe variabile -1-3mp prin săparea unor gropi cu adâncime de până la 0,5 m, în puncte unde este favorizată acumularea naturală de apă, atât în habitate forestiere, cât și în zone deschise.
1.4.4	R. Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror	Se recomandă limitarea activităților de drenare, desecare, canalizare, regularizare maluri, schimbarea destinației terenului și altele care ar putea duce imediat sau în timp la

	<p>activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitate acvatiche permanente și temporare din sit</p>	<p>scăderea suprafeței și adâncimii habitatul acvatic -activ. 3.2.2, 6.1.5. Verificarea se va face în cursul patruleșilor pe teren -activitatea 3.2.1. Se recomandă colaborarea cu Ocoalele Silvice, dar și cu Autoritățile Administrației Publice Locale, Administrația Bazinală de Apă Mureș, Agenția de Protecția Mediului Hunedoara -activitatea 6.1.3.</p>
<p>1.4.5</p>	<p>R. Interzicerea poluării apelor și zonelor umede</p>	<p>Măsura este în conformitate cu Art. 2, alin -b, Art. 15, alin. -1, Art. 23, alin -4, Art. 80, alin. -1, Art. 87, alin. -15, Art. 100 din Legea Apelor -legea 107/1996.</p> <p>Se interzice deversarea oricăror substanțe poluante în ape sau apropierea acestora, inclusiv în bălți și șanțuri. Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în ape, pe malul apelor, în bălți și șanțuri, inclusiv a materialului vegetal.</p> <p>Impactul este evaluat prin activitatea 3.2.2, 6.1.5. Monitorizarea în teren se va realiza și prin activitatea 6.1.4. Aplicarea interdicției va fi constatată și în activitățile de patrulare -3.2.1 -colaborarea în patrulare cu Administrația Bazinală de Apă Mureș poate fi realizată în baza art. 23, alin. -1 din legea 107/1996.</p> <p>În plus, se va promova păstrarea apelor curate în activitățile de la obiectivul general 4.2.4 -activitățile de conștientizare 4.1.2-4.1.7.</p>
<p>1.4.6</p>	<p>A. Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Bombina variegata</i>, și implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în sit se depreciază.</p>	<p>Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Bombina variegata</i> este prevăzută la activitatea 2.4.4, iar implementarea protocolului la activitatea 2.1.4. Dacă se observă deprecierea stării de conservare, se vor elabora măsuri -finanțabile prin activitatea 3.4.3. Se recomandă contactarea custozilor siturilor din apropiere pentru a corela măsurile referitoare la aceeași specie în regiune -activitatea 6.1.3.</p>

4.2.1.5 OS: Asigurarea conservării habitatului 9110-Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

4.2.1.5.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 132

Măsuri de management pentru asigurarea conservării habitatului 9110 în sensul menținerii stării favorabile de conservare

Cod MS	Titlu	Descriere
1.5.1	A. Promovarea cu precădere a regenerării naturale în habitatele forestiere	<p>Plantarea de specii lemnoase poate duce la schimbarea tipului de habitat sau a structurii. Practicile de regenerare naturală asigură dezvoltarea speciilor tipice care provin din locul sau din imediata vecinătate exploatării, asigurând în timp menținerea habitatului sau refacerea lui.</p> <p>Promovarea regenerării naturale este în concordanță cu prevederile art. 26 din cap. II al Codului Silvic -Legea 46/2008 cu modificările și adăugirile ulterioare.</p> <p>Este posibil ca aplicarea acestei măsuri să ducă în timp la extinderea suprafețelor cu habitatul 9110 din sit -în special pe versanți, sau în zone cu soluri mai superficiale. Este necesară evaluarea periodică a habitatelor -pentru habitatul 9110, se va elabora protocolul de monitorizare prin activitatea 2.5.2, respectiv se vor actualiza inventarele prin activitatea 2.2.3.</p> <p>Excepție poate face acea parte din habitat cuprinsă în perimetrul rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei, unde se vor urma practicile recomandate în amenajamentele silvice existente, pentru păstrarea caracterului pentru care a fost declarată rezervația.</p>
1.5.2	R. Interzicerea	Construcțiile reduc suprafața habitatelor. De asemenea,

	construcțiilor fără acordul custozilor și al autorităților de mediu în habitatul 9110 din sit.	induc procese de ruderalizare și alterare a compoziției în specii a habitatelor din apropierea lor. Impactul este evaluat prin activitatea 3.2.2, 6.1.5. Aplicarea interdicției va fi constatată și în activitățile de patrulare -3.2.1.
1.5.3	R. Interzicerea activităților cu potențial impact negativ în habitatul 9110 -precum: off road cu automobile sau motociclete și altele.	Diferite activități umane au potențial distructiv asupra habitatului 9110. Impactul este evaluat prin activitatea 3.2.2., 6.1.5. Monitorizarea în teren se va realiza prin activitatea 6.1.4. Aplicarea interdicției va fi constatată și în activitățile de patrulare -3.2.1. Interdicțiile trebuie să fie necesare pentru asigurarea unei stări de conservare favorabile a habitatelor.
1.5.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor cu specii alohtone și interzicerea reîmpăduririlor utilizând o singură specie în habitatele de interes comunitar -monoculturi.	Reîmpăduririle cu specii alohtone -ex: pin, salcâm sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. Interzicerea acestor practici ajută la menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 9110. Excepție poate face acea parte din habitat cuprinsă în perimetrul rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei, unde se vor urma practicile recomandate în amenajamentele silvice existente, pentru păstrarea caracterului pentru care a fost declarată rezervația. Măsura este în concordanță cu Art. 5, litera h din Codul Silvic -legea 46/2008.
1.5.5	R. Interzicerea pășunatului în habitatul 9110 din sit.	Pășunatul în pădure poate provoca alterarea structurii floristice a habitatului 9110. Interzicerea acestor practici în interiorul habitatului 9110 asigură conservarea acestuia -menținerea stării de conservare favorabilă. Impactul este evaluat prin activitatea 3.2.2, 6.1.5. Aplicarea interdicției va fi constatată și în activitățile de patrulare -3.2.1. Măsura este în concordanță cu prevederile art. 109 din Codul Silvic -legea 46/2008.
1.5.6	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a	Conservarea habitatului în mod sustenabil se va realiza în timp ținând cont de prevederile amenajamentului

	arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri - orizontale și verticale cât mai diversificate	silvic. Se va urmări, în măsura disponibilităților financiare și ale nevoilor comunităților locale ca arboretele să fie păstrate sau dirijate -unde este cazul către un tip fundamental de pădure -art. 26 din Codul Silvic – Legea 46/2008. În acest caz, speciile de arbori fundamentali sunt <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Carpinus betulus</i> , împreună cu speciile de amestec specifice zonei. Se va evita conversia spre specii din afara arealului, cum ar fi rasinoasele -molid, pin sau foioase -salcam. Măsurile referitoare la acest habitat vor fi incluse în amenajamentul silvic -activitatea 5.1.2
1.5.7	A. Menținerea, respectiv refacerea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	Lucrările silviculturale vor urmări păstrarea sau promovarea nu numai a arborilor masivi, din speciile fundamentale, dar și pe cei secundari, ca de exemplu <i>Acer platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Prunus avium</i> și altele, nativi regiunii. În plus, se va urmări și păstrarea unui strat arbustiv cât mai diversificat în ceea ce privesc speciile. Măsura este în conformitate cu art. 5, alineatul f și h din Codul Silvic – Legea 46/2008. Măsurile referitoare la acest habitat vor fi incluse în amenajamentul silvic -activitatea 5.1.2. Excepție poate face acea parte din habitat cuprinsă în perimetrul rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei, unde se vor urma practicile recomandate în amenajamentele silvice existente, pentru păstrarea caracterului pentru care a fost declarată rezervația.
1.5.8.	A. Efectuarea de lucrări de exploatare a masei lemnoase din habitatul 9110 doar cu asigurarea menținerii stării de	Ca urmare a proceselor de dezvoltare a pădurii, parcelele actuale în care se găsește habitatul 9110 vor atinge vârsta de exploatabilitate tehnică. În studiile realizate în anul 2014, habitatul 9110 a fost identificat pe o suprafață de 1.236 de hectare din sit ~17%. Studiile de inventariere

	<p>conservare favorabilă a habitatului 9110 pe o suprafață echivalentă cu cea constatată în cadrul studiilor de specialitate.</p>	<p>se vor actualiza prin activitatea 2.2.3 o dată la 4 ani, putându-se lua decizia de exploatare a parcelelor din acest habitat, cu condiția menținerii habitatului 9110 pe o suprafață de minim 17% din suprafața sitului -1.236 ha din sit. Starea de conservare a habitatului 9110 la nivelul întregului sit trebuie să rămână favorabilă -măcar 75% din suprafețe în stare favorabilă. De asemenea, se va ține cont de suprafața din habitatul 9110 inclusă în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei, care trebuie să rămână conformă cu scopul declarării rezervației -se vor urma amenajamentele existente. Se va evita pe cât posibil fragmentarea habitatului – împărțirea sa în poligoane reduse ca dimensiuni, departe de corpuri mai mari din același habitat.</p>
<p>1.5.9</p>	<p>A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți în procent de circa 5-10% din masa lemnoasă la hectar - minim 5-7 arbori morți pe picior sau doborâți/ha.</p>	<p>Arborii doborâți în mod natural sunt importanți pentru menținerea unor specii de insecte, dar și de alte specii de faună. În acest sens, este de dorit ca amenajamentul să nu urmărească lucrări de igienizare într-o măsură prea ridicată, deci limitarea acestei acțiuni. Măsura este în conformitate cu art. 5, alineatul f și h din Codul Silvic – Legea 46/2008. Procedurile referitoare la lemnul mort sunt necesare pentru certificarea forestieră -FSC, a cărei demarare pentru habitatul 9110 se realizează prin activitatea 2.2.2. Recomandări cu privire la proceduri de lucru privind Lemnul Mort pot fi găsite în cartea <i>Management Forestier Responsabil</i> -disponibilă pe site-ul propark.ro; adresa completă este menționată în sursele bibliografice. Măsurile referitoare la acest habitat vor fi incluse în amenajamentul silvic -activitatea 5.1.2.</p> <p>Excepție poate face acea parte din habitat cuprinsă în perimetrul rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei, unde se vor urma practicile recomandate în amenajamentele silvice existente, pentru</p>

		păstrarea caracterului pentru care a fost declarată rezervația.
1.5.10	A. Controlul tăierilor în delict în habitatul 9110	<p>Vor fi efectuate periodic acțiuni de patrulare prin care se verifică legalitatea operațiunilor silvice din suprafețele habitatului 9110. Se recomandă patrularea în acest scop prin colaborare cu alte instituții ale statului -ITRSV, Garda de Mediu, Poliție. Patrularea în sit este reglementată unitar la activitatea 3.2.1.</p> <p>Diminuarea practicii tăierilor ilegale poate fi obținută și prin popularizarea beneficiilor legalității în exploatarea lemnului și a beneficiilor desfășurării unor activități silvice durabile. Activitățile de popularizare sunt reglementate la obiectivul 4.2.4 -activitățile 4.1.1-4.1.7.</p>
1.5.11	R. Reglementarea / controlul utilizării focului în sit;	<p>Focul deschis va fi permis doar în puncte special amenajate, ce pot fi desemnate cu acordul custodelui - dar aflate în toate situațiile în afara habitatelor de pădure. În activitățile de patrulare -activitatea 3.2.1 se va urmări existența vetrelor de foc. Zonele unde se observă vetre, vor fi revizitate la patrulare. Interzicerea focului va fi popularizată în sit prin panouri -prevăzute la activitatea 3.1.1, dar și în localitățile din jurul sitului prin campanii de informare și conștientizare -activitățile de la obiectivul 4.</p> <p>În caz de incendii, custodele va coopera cu autoritățile competente -Pompieri, Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Poliție, Autorități ale Administrației Publice – ex: prin oferirea de informații -despre căi de acces, rețea hidrografică, informații despre proprietari, tipuri de pădure, și altele, dacă este cazul, oferirea de resurse materiale -finanțabile prin activitatea 3.4.3. Dacă se solicită, oferirea de ajutor în organizare -ex: găsirea de voluntari în zonele învecinate.</p>

4.2.1.6 OS: Asigurarea conservării habitatului 9130-Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia.

4.2.1.6.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 133

Măsuri de management pentru asigurarea conservării habitatului 9130 în sensul menținerii stării favorabile de conservare

Cod MS	Titlu	Descriere
1.6.1	A. Promovarea cu precădere a regenerării naturale în habitatele forestiere	<p>Plantarea de specii lemnoase poate duce la schimbarea tipului de habitat sau a structurii. Practicile de regenerare naturală asigură dezvoltarea speciilor tipice care provin din locul sau din imediata vecinătate exploatării, asigurând în timp menținerea habitatului sau refacerea lui. Promovarea regenerării naturale este în concordanță cu prevederile art. 26 din cap. II al Codului Silvic.</p> <p>Este posibil ca aplicarea acestei măsuri să ducă în timp la extinderea suprafețelor cu habitatul 9130 din sit -în special pe culmi sau pe fundul văilor, în locuri cu soluri mai profunde, bogate în humus. Este necesară evaluarea periodică a habitatelor -pentru habitatul 9130, se va elabora protocolului de monitorizare prin activitatea 2.5.1, respectiv se vor actualiza inventarele prin activitatea 2.2.4. Excepție poate face acea parte din habitat cuprinsă în perimetrul rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei, unde se vor urma practicile recomandate în amenajamentele silvice existente, pentru păstrarea caracterului pentru care a fost declarată rezervația.</p>
1.6.2	R. Interzicerea construcțiilor fără acordul custozilor și al autorităților de mediu în habitatul 9130 din	<p>Construcțiile reduc suprafața habitatelor. De asemenea, induc procese de ruderalizare și alterare a compoziției în specii a habitatelor din apropierea lor. Impactul este evaluat prin activitatea 3.2.2, 6.1.5. Aplicarea interdicției va fi constatată și în activitățile de patrulare -3.2.1.</p>

	sit.	
1.6.3	R. Interzicerea activităților cu potențial impact negativ în habitatul 9130 -precum: off road cu automobile sau motociclete și altele.	Diferite activități umane au potențial distructiv asupra habitatului 9130. Impactul este evaluat prin activitatea 3.2.2, 6.1.5. Monitorizarea în teren se va realiza prin activitatea 6.1.4. Aplicarea interdicției va fi constatată și în activitățile de patrulare -3.2.1. Interdicțiile trebuie să fie necesare pentru asigurarea unei stări de conservare favorabile a habitatelor.
1.6.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor cu specii alohtone și interzicerea reîmpăduririlor utilizând o singură specie în habitatele de interes comunitar - monoculturi.	Reîmpăduririle cu specii alohtone -ex: pin, salcâm sau utilizând o singură specie pot provoca alterarea și chiar schimbarea tipului de habitat. Interzicerea acestor practici ajută la menținerea stării de conservare favorabilă habitatului 9130. Excepție poate face acea parte din habitat cuprinsă în perimetrul rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei, unde se vor urma practicile recomandate în amenajamentele silvice existente, pentru păstrarea caracterului pentru care a fost declarată rezervația. Măsura este în concordanță cu Art. 5, litera h din Codul Silvic -legea 46/2008.
1.6.5	R. Interzicerea pășunatului în habitatul 9130 din sit.	Pășunatul în pădure poate provoca alterarea structurii floristice a habitatului 9130. Interzicerea acestor practici în interiorul habitatelor de interes comunitar asigură conservarea acestora -menținerea stării de conservare favorabilă. Impactul este evaluat prin activitatea 3.2.2, 6.1.5. Aplicarea interdicției va fi constatată și în activitățile de patrulare -3.2.1. Măsura este în concordanță cu prevederile art. 109 din Codul Silvic -legea 46/2008.
1.6.6	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor	Conservarea habitatului 9130 în mod sustenabil se va realiza în timp ținând cont de prevederile amenajamentului silvic. Se va urmări, în măsura disponibilităților financiare și ale nevoilor comunităților locale ca arboretele să fie păstrate sau chiar dirijate -unde este cazul către un tip

	<p>prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate</p>	<p>fundamental de pădure -art. 26 din Codul Silvic – Legea 46/2008. În acest caz, speciile de arbori fundamentali sunt <i>Fagus sylvatica</i> și <i>Carpinus betulus</i>, împreună cu speciile de amestec specifice zonei. Se va evita conversia spre specii din afara arealului, cum ar fi rasinoasele -molid, pin sau foioase -salcam. Măsurile referitoare la acest habitat vor fi incluse în amenajamentul silvic -activitatea 5.1.2.</p> <p>Excepție poate face acea parte din habitat cuprinsă în perimetrul rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei, unde se vor urma practicile recomandate în amenajamentele silvice existente, pentru păstrarea caracterului pentru care a fost declarată rezervația.</p>
1.6.7	<p>A. Menținerea, respectiv refacerea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare</p>	<p>Lucrările silviculturale vor urmări păstrarea sau promovarea nu numai a arborilor masivi, din speciile fundamentale, dar și pe cei secundari, ca de exemplu <i>Acer platanoides</i>, <i>A. pseudoplatanus</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Prunus avium</i> și altele, nativi regiunii. În plus, se va urmări și păstrarea unui strat arbustiv cât mai diversificat în ceea ce privesc speciile. Măsura este în conformitate cu art. 5, alineatul f și h din Codul Silvic – Legea 46/2008. Măsurile referitoare la acest habitat vor fi incluse în amenajamentul silvic -activitatea 5.1.2.</p> <p>Excepție poate face acea parte din habitat cuprinsă în perimetrul rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei, unde se vor urma practicile recomandate în amenajamentele silvice existente, pentru păstrarea caracterului pentru care a fost declarată rezervația.</p>
1.6.8.	<p>A. Efectuarea de lucrări de exploatare a masei lemnoase din habitatul 9130 doar cu</p>	<p>Ca urmare a proceselor de dezvoltare a pădurii, parcelele actuale în care se găsește habitatul 9130 vor atinge vârsta de exploatabilitate tehnică. În studiile realizate în anul 2014, habitatul 9130 a fost identificat pe o suprafață de</p>

	<p>asigurarea menținerii stării de conservare favorabilă a habitatului 9130 pe o suprafață echivalentă cu cea constatată în cadrul studiilor de specialitate.</p>	<p>circa 642 de hectare din sit --9%. Studiile de inventariere se vor actualiza prin activitatea 2.2.4 o dată la 4 ani, putându-se lua decizia de exploatare a parcelelor din acest habitat, cu condiția menținerii habitatului 9130 pe o suprafață de minim 9% din suprafața sitului -642 ha din sit. Starea de conservare a habitatului 9130 la nivelul întregului sit trebuie să rămână favorabilă -măcar 75% din suprafețe în stare favorabilă. De asemenea, se va ține cont de suprafața din habitatul 9130 inclusă în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape, care trebuie să rămână conformă cu scopul declarării rezervației -se vor urma amenajamentele existente. Se va evita pe cât posibil fragmentarea habitatului – împărțirea sa în poligoane reduse ca dimensiuni, departe de corpuri mai mari din același habitat.</p>
<p>1.6.9.</p>	<p>A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți în procent de circa 5-10% din masa lemnoasă la hectar - minim 5-7 arbori morți pe picior sau doborâți/ha.</p>	<p>Arborii doborâți în mod natural sunt importanți pentru menținerea unor specii de insecte, dar și de alte specii de faună. În acest sens, este de dorit ca amenajamentul să nu urmărească lucrări de igienizare într-o măsură prea ridicată, deci limitarea acestei acțiuni. Măsura este în conformitate cu art. 5, alineatul f și h din Codul Silvic – Legea 46/2008. Procedurile referitoare la lemnul mort sunt necesare pentru certificarea forestieră -FSC, a cărei demarare pentru habitatul 9130 se realizează prin activitatea 2.2.1. Recomandări cu privire la proceduri de lucru privind Lemnul Mort pot fi găsite în cartea de Management Forestier Responsabil -disponibilă pe site-ul propark.ro; adresa completă este menționată în sursele bibliografice. Măsurile referitoare la acest habitat vor fi incluse în amenajamentul silvic -activitatea 5.1.2.</p> <p>Excepție poate face acea parte din habitat cuprinsă în perimetrul rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloapei, unde se vor urma practicile</p>

		recomandate în amenajamentele silvice existente, pentru păstrarea caracterului pentru care a fost declarată rezervația.
1.6.10	A. Controlul tăierilor în delict în habitatul 9130	<p>Vor fi efectuate periodic acțiuni de patrulare prin care se verifică legalitatea operațiunilor silvice din suprafețele habitatului 9130. Se recomandă patrularea în acest scop prin colaborare cu alte instituții ale statului -ITRSV, Garda de Mediu, Poliție. Patrularea în sit este reglementată unitar la activitatea 3.2.1.</p> <p>Diminuarea practicii tăierilor ilegale poate fi obținută și prin popularizarea beneficiilor legalității în exploatarea lemnului și a beneficiilor desfășurării unor activități silvice durabile. Activitățile de popularizare sunt reglementate la obiectivul 4.2.4 -activitățile 4.1.1-4.1.7.</p>
1.6.11	R. Reglementarea / controlul utilizării focului în sit;	<p>Focul deschis va fi permis doar în puncte special amenajate, ce pot fi desemnate cu acordul custodelui -dar aflate în toate situațiile în afara habitatelor de pădure. În activitățile de patrulare -activitatea 3.2.1 se va urmări existența vetrelor de foc. Zonele unde se observă vetre, vor fi revizitate la patrulare. Interzicerea focului va fi popularizată în sit prin panouri -prevăzute la activitatea 3.1.1, dar și în localitățile din jurul sitului prin campanii de informare și conștientizare -activitățile de la obiectivul 4.</p> <p>În caz de incendii, custodele va coopera cu autoritățile competente -Pompieri, Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Poliție, Autorități ale Administrației Publice – ex: prin oferirea de informații -despre căi de acces, rețea hidrografică, informații despre proprietari, tipuri de pădure, și altele, dacă este cazul, oferirea de resurse materiale - finanțabile prin activitatea 3.4.3. Dacă se solicită, oferirea de ajutor în organizare -ex: găsirea de voluntari în zonele învecinate.</p>

4.2.1.7 OS: Asigurarea managementului rezervației RO 04 – Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape -cod național 2525.

4.2.1.7.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 134

**Măsuri specifice pentru asigurarea managementului Rezervației Naturale
Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape**

Cod MS	Titlu	Descriere
1.7.1	R. Interzicerea construcțiilor fără acordul custozilor și al autorităților de mediu în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape.	Construcțiile induc procese de ruderalizare și alterare a compoziției în specii a habitatelor din apropierea lor. Impactul este evaluat prin activitatea 3.2.2, 6.1.5. Aplicarea interdicției va fi constatată și în activitățile de patrulare -3.2.1. Rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape se suprapune parțial peste habitatele 9110 -în partea centrală a sitului și 9130 - în partea de nord a sitului.
1.7.2	R. Interzicerea activităților cu potențial impact negativ în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape -precum: off road cu automobile sau motociclete și altele.	Diferite activități umane au potențial distructiv asupra rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape. Impactul este evaluat prin activitatea 3.2.2. Monitorizarea în teren se va realiza prin activitatea 6.1.4. Aplicarea interdicției va fi constatată și în activitățile de patrulare -3.2.1. Interdicțiile trebuie să fie necesare pentru asigurarea existenței codrilor seculari -scopul declarării rezervației.
1.7.3	R. Interzicerea pășunatului în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape.	Pășunatul în pădure poate provoca alterarea structurii pădurilor din rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape. Interzicerea acestor practici în interiorul rezervației asigură conservarea ei -menținerea scopului pentru care a fost declarată rezervația. Măsura este în concordanță cu prevederile art. 109 din Codul Silvic

		-legea 46/2008.
1.7.4	A. Efectuarea lucrărilor conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu scopul păstrării caracterului rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape	Păstrarea caracterului rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape se va realiza în timp ținând cont de prevederile amenajamentului silvic. Conform art. 27, alineat -3 din Codul Silvic -legea 46/2008, amenajamentele silvice întocmite și aprobate conform legii pentru această rezervație sunt parte a planului de management. Rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape este considerată Arie Naturală Protejată de Interes Național -Anexa 1, Legea 5/2000 cu modificările și adăugirile ulterioare. Măsurile referitoare la acest habitat vor fi incluse în amenajamentul silvic -activitatea 5.1.2.
1.7.5	A. Controlul tăierilor în delict în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape	Vor fi efectuate periodic acțiuni de patrulare prin care se verifică legalitatea operațiunilor silvice din suprafețele rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape. Se recomandă patrularea în acest scop prin colaborare cu alte instituții ale statului -ITRSV, Garda de Mediu, Poliție. Patrularea în sit este reglementată unitar la activitatea 3.2.1. Diminuarea practicii tăierilor ilegale poate fi obținută și prin popularizarea beneficiilor legalității în exploatarea lemnului și a beneficiilor desfășurării unor activități silvice durabile. Activitățile de popularizare sunt reglementate la obiectivul 4.2.4 - activitățile 4.1.1-4.1.7.
1.7.6	R. Reglementarea / controlul utilizării focului în sit;	Focul deschis va fi permis doar în puncte special amenajate, ce pot fi desemnate cu acordul custodelui -dar aflate în toate situațiile în afara habitatelor de pădure. În activitățile de patrulare -activitatea 3.2.1 se va urmări existența vetrelor de foc. Zonele unde se observă vetre, vor fi revizitate la patrulare.

		<p>Interzicerea focului va fi popularizată în sit prin panouri -prevăzute la activitatea 3.1.1, dar și în localitățile din jurul sitului prin campanii de informare și conștientizare -activitățile de la obiectivul 4.</p> <p>În caz de incendii, custodele va coopera cu autoritățile competente -Pompieri, Inspectoratul pentru Situații de Urgență, Poliție, Autorități ale Administrației Publice – ex: prin oferirea de informații -despre căi de acces, rețea hidrografică, informații despre proprietari, tipuri de pădure, și altele, dacă este cazul, oferirea de resurse materiale - finanțabile prin activitatea 3.4.3. Dacă se solicită, oferirea de ajutor în organizare -ex: găsirea de voluntari în zonele învecinate.</p>
1.7.7	A. Includerea codrilor seculari în propuneri de proiecte de finanțare, având drept scop studii suplimentare	<p>În cadrul activității de identificare de surse de finanțare -activitatea 3.3.1, 3.3.2, se va avea în vedere specificul rezervației, precum și posibilitatea realizării de studii suplimentare referitoare la aceasta - studii finanțate de Ministerul de resort pentru păduri, de Ministerul Educației și Cercetării Științifice, sau din fonduri externe – europene, și altele. În cadrul activității 6.1.3 se recomandă contactarea de cercetători pe domeniul silvic mai ales -ex: Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice ICAS, Facultăți de Silvicultură – Brașov, Suceava, pentru a identifica posibile studii ce pot fi finanțate referitor la rezervație sau sit.</p>

4.2.2 OG: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarată aria naturală protejată - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru

managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

4.2.2.1 OS: Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile de interes conservativ

4.2.2.1.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 135

Măsuri specifice privind actualizarea inventarelor speciilor de interes conservativ

Cod MS	Titlu	Descriere
2.1.1	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Canis lupus</i> -lupul	Pentru a se realiza suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului acestei specii este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Se va lucra cu protocoalele obținute în activitatea 2.4.1. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ROSCI0250.
2.1.2	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Ursus arctos</i> -ursul	Pentru a se realiza suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului acestei specii este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Se va lucra cu protocoalele obținute în activitatea 2.4.2. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ROSCI0250.
2.1.3	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Lynx lynx</i> -râsul	Pentru a se realiza suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului acestei specii este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Se va lucra cu protocoalele obținute în activitatea 2.4.3. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ROSCI0250.

2.1.4	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Bombina variegata</i> -buhaiul de baltă cu burta galbenă	Pentru a se realiza suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului acestei specii este necesară actualizarea inventarelor și evaluarea detaliată a stării de conservare la un interval de maxim 3 ani. Se va lucra cu protocoalele obținute în activitatea 2.4.4. Activitatea trebuie efectuată pe toată suprafața ROSCI0250.
-------	--	--

4.2.2.2 OS: Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru habitatele de interes conservativ

4.2.2.2.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 136

Măsuri specifice privind actualizarea inventarelor habitatelor de interes conservativ

Cod MS	Titlu	Descriere
2.2.1	A. Demararea certificării forestiere -FSC pentru habitatul forestier 9130	<p>Este importantă gestionarea durabilă a pădurilor din regiune, pe criterii sociale, economice și mai ales ecologice. Certificarea managementului acestui habitat este un act voluntar, derulat numai la solicitarea proprietarului, dar ținând cont de delimitarea sitului Natura 2000, acest act trebuie să fie cât mai promovat.</p> <p>Activitatea presupune demararea procedurilor pentru certificare, mai ales cele care țin de organizarea unui grup de proprietari. Organizarea în grup reduce costurile necesare procesului de certificare, și ușurează procesul, permițând căutarea de surse de finanțare.</p> <p>Activitatea va ajuta la constituirea unei grup pentru certificare, elaborarea de proceduri de lucru, culegerea de informații -din planurile și amenajamentele silvice, estimarea costurilor necesare certificării, consultarea publică, informarea proprietarilor. Rezultatele -</p>

		planificări, estimări pot fi implementate din fonduri proprii, din diferite scheme de finanțare cu fonduri publice, sau, în lipsa acestora, pot fi introduse pentru executare în viitoarele versiuni ale planurilor de management.
2.2.2	A. Demararea certificării forestiere -FSC pentru habitatul forestier 9110	<p>Este importantă gestionarea durabilă a pădurilor din regiune, pe criterii sociale, economice și mai ales ecologice. Certificarea managementului acestui habitat este un act voluntar, derulat numai la solicitarea proprietarului, dar ținând cont de delimitarea sitului Natura 2000, acest act trebuie să fie cât mai promovat.</p> <p>Activitatea presupune demararea procedurilor pentru certificare, mai ales cele care țin de organizarea unui grup de proprietari. Organizarea în grup reduce costurile necesare procesului de certificare, și ușurează procesul, permițând căutarea de surse de finanțare.</p> <p>Activitatea va ajuta la constituirea unei grup pentru certificare, elaborarea de proceduri de lucru, culegerea de informații -din planurile și amenajamentele silvice, estimarea costurilor necesare certificării, consultarea publică, informarea proprietarilor. Rezultatele - planificări, estimări pot fi implementate din fonduri proprii, din diferite scheme de finanțare cu fonduri publice, sau, în lipsa acestora, pot fi introduse pentru executare în viitoarele versiuni ale planurilor de management.</p>
2.2.3	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare a habitatului 9110	Evaluarea detaliată a habitatului 9110 trebuie să se facă la un interval de maxim 4 ani. Se va verifica existența habitatului pe teritoriul întregului sit. Se va verifica starea de conservare.
2.2.4	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea	Evaluarea detaliată a habitatului 9130 trebuie să se facă la un interval de maxim 4 ani. Se va verifica existența

	detaliată a stării de conservare a habitatului 9130	habitatului pe teritoriul întregului sit. Se va verifica starea de conservare.
--	--	--

4.2.2.3 OS: Actualizarea formularului standard și a bazei de date naționale

4.2.2.3.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 137

Măsuri specifice privind actualizarea formularului standard și a bazei de date naționale

Cod MS	Titlu	Descriere
2.3.1	A.Modificarea formularului standard și a bazei de date naționale Registrul Național Integrat al speciilor de floră, faună sălbatică și al habitatelor naturale de interes conservativ în vederea completării cu toate datele aferente	Este obligatorie actualizarea formularului standard cu datele aferente studiilor detaliate realizate, precum și includerea oricăror informații noi cu privire la existența de specii sau habitate de interes comunitar în baza de date <i>Registrul Național Integrat al speciilor de floră, faună sălbatică și al habitatelor naturale de interes conservativ</i> găzduită la pagina http://ibis.anpm.ro/

4.2.2.4 OS: Elaborarea protocoalelor de monitorizare a stării de conservare a speciilor de interes conservativ

4.2.2.4.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 138

Măsuri specifice pentru elaborarea protocoalelor de monitorizare a stării de conservare a speciilor de interes conservativ

Cod MS	Titlu	Descriere
2.4.1	A. Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Canis lupus</i>	Monitorizarea urmărește evoluția în timp a populațiilor speciei <i>Canis lupus</i> . Protocolul va servi la actualizarea inventarelor și a stării de conservare a speciei prevăzute la obiectivul general 4.2.2.

2.4.2	A. Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Ursus arctos</i>	Monitorizarea urmărește evoluția în timp a populațiilor speciei <i>Ursus arctos</i> . Protocolul va servi la actualizarea inventarelor și a stării de conservare a speciei prevăzute la obiectivul general 4.2.2.
2.4.3	A. Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Lynx lynx</i>	Monitorizarea urmărește evoluția în timp a populațiilor speciei <i>Lynx lynx</i> . Protocolul va servi la actualizarea inventarelor și a stării de conservare a speciei prevăzute la obiectivul general 4.2.2.
2.4.4	A. Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Bombina variegata</i>	Monitorizarea urmărește evoluția în timp a populațiilor speciei <i>Bombina variegata</i> . Protocolul va servi la actualizarea inventarelor și a stării de conservare a speciei prevăzute la obiectivul general 4.2.2.

4.2.2.5 OS: Elaborarea protocoalelor de monitorizare a stării de conservare a habitatelor de interes conservativ

4.2.2.5.x Măsurile specifice/măsurile de management

Tabel nr. 139

Măsurile specifice pentru elaborarea protocoalelor de monitorizare a stării de conservare a habitatelor de interes conservativ

Cod MS	Titlu	Descriere
2.5.1	A.Elaborarea protocolului de monitorizare pentru habitatul 9130	Monitorizarea urmărește evoluția în timp a elementelor de structură și de compoziție specifice habitatului 9130. Protocolul va servi la actualizarea inventarelor și a stării de conservare a habitatului prevăzute la obiectivul general 4.2.2.
2.5.2	A. Elaborarea protocolului de monitorizare pentru habitatul 9110	Monitorizarea urmărește evoluția în timp a elementelor de structură și de compoziție specifice habitatului 9110. Protocolul va servi la actualizarea inventarelor și a stării de conservare a habitatului prevăzute la obiectivul general 4.2.2.

4.2.3 OG: Asigurarea managementului eficient al ariei naturale protejate cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

4.2.3.1 OS: Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora

4.2.3.1.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 140

Măsuri specifice pentru limitelor pe teren și menținerea acestora

Cod MS	Titlu	Descriere
3.1.1	A. Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	Se vor instala panouri indicatoare, panouri de avertizare și panouri informative pentru evidențierea sitului, a obiectivelor de conservare din sit și a celor mai importante restricții, la drumurile publice prin care se asigură accesul în sit.
3.1.2	A. Întreținerea mijloacelor de semnalizare a sitului	Mijloacele de semnalizare vor fi întreținute pentru a asigura funcționarea lor pe o perioadă cât mai îndelungată.

4.2.3.2 OS: Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.

4.2.3.2.1 Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 141

Măsuri specifice pentru urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management.

Cod MS	Titlu	Descriere
3.2.1	A. Realizarea de patrulare periodice pe teritoriul sitului, în zona habitatelor forestiere de interes	Efectuarea de patrulare periodice formate din minim două persoane -cel puțin de două ori pe lună în perioada de vară –mai-octombrie; cel puțin o dată pe lună, în perioada de iarnă –noiembrie-aprilie. Patrularea se va realiza pe teritoriul sitului, focalizat în zonele cu habitate forestiere -

	comunitar -9110, 9130, a rezervației 2525, și în zonele unde au fost semnalate speciile de interes comunitar - ursul, râsul, lupul, buhaiul de baltă cu burta galbenă.	9110, 9130, rezervația 2525, cu specii de mamifere, amfibieni, dar și în zonele unde au fost observate probleme -ex: vetre de foc. Scopul patrulelor este inspecția vizuală a habitatelor, speciilor, precum și a impacturilor antropice. Periodic, se recomandă colaborarea în realizarea patrulelor cu alte instituții abilitate -ITRSV, Agenția de Protecția Mediului, Garda de Mediu, Poliție, pentru asigurarea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management. În cazul identificării de nereguli, se vor notifica autoritățile competente -activ. 3.6.2, dacă patrularea nu a fost realizată în comun.
3.2.2	A. Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul sitului și acordarea de avize - negative/ pozitive/ cu restricții	Proiectele, planurile, și programele vor fi analizate din punctul de vedere al impactului potențial asupra rezervației 2525, speciilor și habitatelor. Se va urmări acordarea de avize pozitive doar acelor proiecte și planuri sau programe, de orice tip, care sunt în conformitate cu prevederile regulamentului și ale planului de management, și care nu vor avea un impact negativ asupra rezervației, speciilor și habitatelor.

4.2.3.3 OS: Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

4.2.3.3.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 142

Măsuri specifice pentru asigurarea bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

Cod MS	Titlu	Descriere
3.3.1	A. Identificarea de surse de finanțare	Custodele va urmări identificarea de surse de finanțare în vederea asigurării bugetului necesar pentru implementarea planului de management.

3.3.2	A. Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	Custodele va depune cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare în vederea asigurării bugetului necesar pentru implementarea planului de management
3.3.3	A. Perceperea de taxe pentru evaluarea documentațiilor în vederea acordării avizelor.	Custodele va asigura parțial finanțarea bugetului necesar pentru implementarea planului de management prin perceperea de taxe pentru evaluarea documentațiilor aferente cererilor de avize

4.2.3.4 MG. Măsurile legate de implementarea planului, și logistica necesară pentru implementare.

4.2.3.4.x Măsurile specifice/măsurile de management

Tabel nr. 143

Măsurile specifice pentru implementarea planului, și logistica necesară pentru implementare

Cod MS	Titlu	Descriere
3.4.1	A. Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management	Se va monitoriza implementarea planului de management și se vor efectua ajustări/modificări ale indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management
3.4.2	A. Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management	Achiziții de software; achiziții calculatoare; achiziții echipamente de teren pentru monitorizări; achiziții vehicule pentru patrulare și pentru monitorizare; birotică, materiale.
3.4.3	A. Asigurarea necesarului pentru implementarea de măsuri ce vizează probleme apărute pe parcursul implementării, care nu sunt cuprinse în alte capitole ale prezentului plan.	Pe parcursul celor 5 ani este posibilă apariția de probleme neprevăzute în actualul plan de management. Pentru rezolvarea acestora, va fi prevăzută o sumă anual, ce cuprinde costurile de personal și costuri pentru materiale, cazare și combustibil.

4.2.3.5 OS: Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate.

4.2.3.5.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 144

Măsuri specifice pentru dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul ariei naturale protejate

Cod MS	Titlu	Descriere
3.5.1	A. Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului.	Se va urmări asigurarea mijloacelor logistice și financiare necesare dezvoltării profesionale pentru personalul/voluntarii implicați în managementul sitului.
3.5.2	A. Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire necesare	În funcție de rezultatele obținute în cadrul evaluării nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului, se va organiza/participa la cursurile necesare de instruire.
3.5.3	A. Participarea la conferințe de specialitate	În cadrul acestor conferințe personalul implicat va acumula cunoștințe de specialitate de ultimă oră, cu aplicabilitate practică imediată.

4.2.3.6 OS: Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului și altele asemenea.

4.2.3.6.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 145

Măsuri specifice pentru efectuarea aportărilor necesare către autorități

Cod MS	Titlu	Descriere
3.6.1	A. Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare	Custodele va realiza rapoartele de activitate și financiare necesare
3.6.2	A. Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților și de	Custodele va răspunde solicitărilor autorităților - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului - pentru

Cod MS	Titlu	Descriere
	situațiile observate pe teren	trimiterea rapoartelor de activitate și financiare. De asemenea, custodele va notifica autoritățile competente despre neregulile observate în patrulare, dacă aceasta nu a fost realizată în comun.

4.2.4 OG: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

4.2.4.1 OS: Realizarea și implementarea Planului de acțiune privind conștientizarea publicului.

4.2.4.1.x Măsurile specifice/măsurile de management

Tabel nr. 146

Măsurile specifice pentru realizarea și implementarea Planului de acțiune privind conștientizarea publicului

Cod MS	Titlu	Descriere
4.1.1	A. Realizarea planului de acțiune	Se realizează un plan de acțiune privind conștientizarea factorilor interesați.
4.1.2	A. Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare	Se va asigura baza materială pentru realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare
4.1.3	A. Actualizarea site-ului web al sitului	Se va realiza actualizarea site-ului web de prezentare a sitului -cu informații despre finanțări, studii, oportunități de angajare, informații turistice actualizate, informații cu scop de conștientizare, material fotografic, și altele.
4.1.4	A. Realizarea de panouri informative	Se va asigura baza materială pentru realizarea de panouri informative
4.1.5	A. Realizarea de întâlniri cu	Custodele va organiza întâlniri periodice cu

Cod MS	Titlu	Descriere
	periodice cu factorii interesati	instituții/organizații având atribuții referitoare la conservarea biodiversității în sit, cu scopul de a discuta problemele legate de implementarea planului de management
4.1.6	A. Organizarea de evenimente locale	Custodele va organiza evenimente pentru promovarea diversității culturale, etnice și lingvistice locale și a tradițiilor
4.1.7	A. Organizarea de activitati educative cu copii si tineri	Custodele va organiza acțiuni de educare cu copii și tineri din zona sitului Natura 2000.

4.2.5 OG: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.

4.2.5.1 OS: Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere.

4.2.5.1.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 147

Măsuri specifice pentru promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere

Cod MS	Titlu	Descriere
5.1.1	A. Includerea prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la speciile de animale din habitatele forestiere - în amenajamentul silvic	Se va urmări optimizarea acordului între măsurile planului de management vizând speciile de animale din habitatele forestiere și planurile de amenajamente silvice, pentru o uniformizare a acțiunilor de management durabil a resurselor.
5.1.2	A. Promovarea includerii prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la habitatele forestiere - în amenajamentul silvic	Se va urmări optimizarea acordului între măsurile planului de management vizând habitatele forestiere și planurile de amenajamente silvice, pentru o uniformizare a acțiunilor de management durabil a resurselor.

4.2.5.2 OS: Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate în vecinătatea ariei naturale protejate.

4.2.5.2.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 148

Măsuri specifice pentru unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate în vecinătatea ariei naturale protejate

Cod MS	Titlu	Descriere
5.2.1	A. Luarea în considerare a prevederilor Planului de Management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism	Asigurarea uniformității între zonările planului de management și ale planurilor de urbanism aparținând localităților incluse sau adiacente sitului

4.2.5.3 OS: Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichetate cu sigla ariei naturale protejate.

4.2.5.3.X Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 149

Măsuri specifice pentru unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate în vecinătatea ariei naturale protejate

Cod MS	Titlu	Descriere
5.3.1	A. Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale	Se va asigura baza materială și se vor face demersurile necesare pentru conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale
5.3.2	A. Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente.	Sigla realizată și produsele ce o vor avea încorporată vor fi promovate și în mediul online prin intermediul paginii web existente

4.2.6 OG: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.

4.2.6.1 OS: Realizarea și implementarea *Strategiei de management a vizitatorilor*.

4.2.6.1.x Măsuri specifice/măsuri de management

Tabel nr. 150

Măsuri specifice pentru realizarea și implementarea *Strategiei de management a vizitatorilor*

Cod MS	Titlu	Descriere
6.1.1	A. Realizarea <i>Strategiei de management a vizitatorilor</i>	În vederea realizării unui turism durabil este necesară realizarea și ulterior implementarea unei strategii de management al vizitatorilor
6.1.2	A. Crearea unor trasee ecoturistice în sit	Crearea unor trasee ecoturistice va contribui la promovarea ariei ca destinație turistică.
6.1.3	A. Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante	Dezvoltarea parteneriatului comunitar cu autoritățile și factorii interesați cheie pentru administrarea și promovarea destinației ecoturistice Ținutul Pădurenilor.
6.1.4	A. Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor	Prin monitorizarea impactului se va asigura conservarea biodiversității prin propunerea de măsuri care să contracareze eventualele efecte negative.
6.1.5	A. Evaluarea proceselor de dezvoltare locală și impact asupra mediului	Se va realiza monitorizarea proceselor de dezvoltare socio-economică și impactul pe care acestea îl au asupra mediului.

4.3 Managementul apelor din cadrul sitului Ținutul Pădurenilor

Managementul apelor de pe teritoriul sitului Ținutul Pădurenilor -ROSCI0250 se va face în conformitate cu prevederile Directivei Cadru 2000/60/EC, transpusă în Planul de Management al Bazinului hidrografic Mureș având drept scop gospodărirea echilibrată a

resurselor de apă precum și protecția ecosistemelor acvatic, în vederea îndeplinirii obiectivului principal ce constă în atingerea unei „stări bune” a apelor de suprafață și subterane.

Obiectivele de mediu prevăzute în Directiva Cadru în domeniul Apei vizează:

- prevenirea deteriorării stării apelor de suprafață și subterane;
- protecția, îmbunătățirea și restaurarea tuturor corpurilor de apă de suprafață, inclusiv a celor care fac obiectul desemnării corpurilor de apă puternic modificate și artificiale, precum și a corpurilor de apă subterană în vederea atingerii “stării bune” a apelor de suprafață și subterane;
- protecția și îmbunătățirea corpurilor de apă puternic modificate și artificiale în vederea atingerii “potențialului ecologic bun” și a “stării chimice bune”;
- reducerea progresivă a poluării cu substanțe prioritare și încetarea evacuărilor de substanțe prioritare periculoase în apele de suprafață prin implementarea măsurilor necesare;
- reducerea tendințelor semnificative și susținute de creștere ale poluanților în apele subterane;
- atingerea standardelor și obiectivelor stabilite pentru zonele protejate de către legislația comunitară.

Aplicarea excepțiilor de la obiectivele de mediu anterior menționate se va face cu respectarea condițiilor Directivei Cadru în domeniul Apei prevăzute în Planul de Management al Bazinului Hidrografic Mureș.

Managementul riscului la inundații în perimetrul sitului se va face cu respectarea Strategiei Naționale de Management al Riscului la Inundații pe termen Mediu și Lung, prin aplicarea unor proceduri și activități pentru identificarea și analiza zonelor de risc și implementarea unor măsuri structurale și nestructurale de protecție a comunităților.

Administrația Națională Apele Române, prin Administrația Bazinală de Apă Mureș, respectiv Sistemul de Gospodărirea Apelor Hunedoara va aplica toate măsurile stabilite de Planul de Management și Planul de Amenajare a Teritoriului și va executa toate lucrările de întreținere și reparații la mijlocele fixe aflate sub autoritatea sa în conformitate cu Legea Apelor 107/1996 cu scopul de a asigura sănătatea și siguranța populației, din considerente de interes/utilitate publică, inclusiv de ordin social sau economic.

5. PLANUL DE ACTIVITĂȚI

Tabel nr. 151

Planificarea temporală a activităților

Nr	Activitate	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			
4.2.1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora																							
4.2.1.1	<i>Asigurarea conservării speciei Canis lupus – lupul în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia</i>																							
1.1.1	A. Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică
1.1.2	R. Reglementarea / controlul activităților turistice vetre de foc, crearea de noi poteci;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Custode, Ocol silvic	Direcția Silvică, APM Hune-doara, Garda de mediu
1.1.3	R. Evaluarea construirii de noi drumuri forestiere prin prisma necesității menținerii stării de conservare favorabilă a speciei <i>Canis lupus</i> ;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic	Custode, Direcția Silvică
1.1.4	R. Limitarea vânării și eliminarea braconajului speciei în cadrul sitului;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol silvic, Poliția locală, ITRSVT	Direcția Silvică, Custode, APM Hune-doara, ITRSV, Garda de Mediu
1.1.5	R. Limitarea dezvoltării așezărilor umane în cadrul	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Auto-ritate	Custode, Ocol silvic,

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
	sitului.																						a Administrației Publice Locale	Direcția Silvică
1.1.6	R. Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare și interzicerea accesului motorizat în afara drumurilor -off-road.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic, Custode, Poliția locală	APM Hune-doara, ITRSV, Garda de Mediu, Direcția Silvică
1.1.7	A. Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Canis lupus</i> , și implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în sit se depreciază.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
4.2.1.2	<i>Asigurarea conservării speciei Ursus arctos – ursul în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia</i>																							
1.2.1	A. Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică
1.2.2	R. Reglementarea / controlul activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Custode, Ocol silvic	Direcția Silvică, APM Hune-doara, Garda de mediu

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
1.2.3	R. Evaluarea construirii de noi drumuri forestiere prin prisma necesității menținerii stării de conservare favorabilă a speciei <i>Ursus arctos</i> ;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic	Custode, Direcția Silvică
1.2.4	R. Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Custode, APM Hune-doara	Societate studiu impact
1.2.5	R. Limitarea vânării și eliminarea braconajului speciei în cadrul sitului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol silvic, Poliția locală, ITRSVT	Direcția Silvică, Custode, APM Hune-doara, ITRSV, Garda de Mediu
1.2.6	R. Limitarea dezvoltării așezărilor umane în cadrul sitului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Auto-ritate a Administrației Publice Locale	Custode, Ocol silvic, Direcția Silvică
1.2.7	R. Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare și interzicerea accesului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic, Custode,	APM Hune-doara, ITRSV, Garda de

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
	motorizat în afara drumurilor -off-road																						Poliția locală	Mediu, Direcția Silvică
1.2.8	A. Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Ursus arctos</i> , și implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în sit se depreciază.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
4.2.1.3	<i>Asigurarea conservării speciei Lynx lynx – râsul - în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia</i>																							
1.3.1	A. Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică
1.3.2	R. Reglementarea / controlul activităților turistice - vetre de foc, crearea de noi poteci;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Custode, Ocol silvic	Direcția Silvică, APM Hune-doara, Garda de mediu
1.3.3	R. Evaluarea construirii de noi drumuri forestiere prin prisma necesității menținerii stării de conservare favorabilă a speciei <i>Lynx lynx</i> ;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic	Custode, Direcția Silvică
1.3.4	R. Limitarea vânării și eliminarea braconajului speciei în cadrul sitului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol silvic, Poliția locală,	Direcția Silvică, APM Hune-doara, ITRSV,

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
																							ITRSVT	Garda de Mediu
1.3.5	R. Limitarea dezvoltării aşezărilor umane în cadrul sitului.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Auto-ritatea Administrației Publice Locale	Custode, Ocol silvic, Direcția Silvică
1.3.6	R. Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare și interzicerea accesului motorizat în afara drumurilor -off-road.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic, Custode, Poliția locală	APM Hune-doara, ITRSV, Garda de Mediu, Direcția Silvică
1.3.7	A. Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Lynx lynx</i> , și implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în site se depreciază.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
4.2.1.4	<i>Asigurarea conservării speciei Bombina variegata – buhaiul de baltă cu burta galbenă - în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia</i>																							
1.4.1	A. Menținerea calității habitatelor acvatice pentru specia <i>Bombina variegata</i>	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Adm. bazinală de	Ocol Silvic

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
																							apă Mureș, Custode	
1.4.2	A. Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din sit.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol Silvic, Custode	Adm. bazinală de apă Mureș
1.4.3	A. Crearea de noi habitate acvatice de reproducere în sit	X	X	X	X									X	X	X	X					2	Custode	ONG-uri, Autorități publice locale
1.4.4	R. Reglementarea, limitarea și/ sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitate acvatice permanente și temporare din sit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic, Custode	Adm. bazinală de apă Mureș, APM, Garda de Mediu
1.4.5	R. Interzicerea poluării apelor și zonelor umede	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic, Custode	Adm. bazinală de apă Mureș, APM, Garda de Mediu
1.4.6	A. Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Bombina variegata</i> , și implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în sit se depreciază.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X									1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
4.2.1.5	<i>Asigurarea conservării habitatului 9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia</i>																							
1.5.1	A. Promovarea cu precădere a regenerării naturale în habitatele forestiere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică
1.5.2	R. Interzicerea construcțiilor fără acordul custozilor și al autorităților de mediu în habitatul 9110 din sit.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Auto-ritate a Administrației Publice Locale	Custode, Ocol Silvic, Direcția Silvică
1.5.3	R. Interzicerea activităților cu potențial impact negativ în habitatul 9110 -precum: off road cu automobile sau motociclete și altele.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic, Custode, Poliția locală	APM Hune-doara, ITRSV, Garda de Mediu, Direcția Silvică
1.5.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor cu specii alohtone și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie în habitatele de interes comunitar -monoculturi.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică
1.5.5	R. Interzicerea pășunatului în habitatul 9110 din sit.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic, Auto-ritate a Admini-	Custode, Direcția Silvică

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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				
																							străției Publice Locale		
1.5.6	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Silvică	Direcția
1.5.7	A. Menținerea, respectiv refacerea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice -tăieri de regenerare ale arboretelor conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Silvică	Direcția
1.5.8	A. Efectuarea de lucrări de exploatare a masei lemnoase din habitatul 9110 doar cu asigurarea menținerii stării de conservare favorabilă a	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Silvică	Direcția

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
	habitatului 9110 pe o suprafață echivalentă cu cea constatată în cadrul studiilor de specialitate.																							
1.5.9	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruptți în procent de circa 5-10% din masa lemnoasă la hectar -minim 5-7 arbori morți pe picior sau doborâți/ha.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică
1.5.10	A. Controlul tăierilor în delict în habitatul 9110	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Poliție, ITRSV, Silvică,
1.5.11	R. Reglementarea / controlul utilizării focului în sit;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic, Custode	Pompieri, ISU, Direcția Silvică
4.2.1.6	Asigurarea conservării habitatului 9130-Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia																							
1.6.1	A. Promovarea cu precădere a regenerării naturale în habitatele forestiere	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică
1.6.2	R. Interzicerea construcțiilor fără acordul custozilor și al autorităților de mediu în habitatul 9130 din sit.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Auto-ritate a Administrației	Custode, Ocol Silvic, Direcția Silvică

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
																							Publice Locale	
1.6.3	R. Interzicerea activităților cu potențial impact negativ în habitatul 9130 -precum: off road cu automobile sau motociclete și altele.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic, Custode, Poliția locală	APM Hune-doara, ITRSV, Garda de Mediu, Direcția Silvică
1.6.4	R. Interzicerea reîmpăduririlor cu specii alohtone și interzicerea reîmpăduririlor utilizând o singură specie în habitatele de interes comunitar - monoculturi.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică
1.6.5	R. Interzicerea pășunatului în habitatul 9130 din sit.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic, Auto-ritate a Admini- strației Publice Locale	Custode, Direcția Silvică
1.6.6	A. Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
	amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri -orizontale și verticale cât mai diversificate																							
1.6.7	A. Menținerea, respectiv refacerea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice -tăieri de regenerare ale arboretelor conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică
1.6.8	A. Efectuarea de lucrări de exploatare a masei lemnoase din habitatul 9130 doar cu asigurarea menținerii stării de conservare favorabilă a habitatului 9130 pe o suprafață echivalentă cu cea constatată în cadrul studiilor de specialitate.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică
1.6.9	A. Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau ruți în procent de circa 5-10% din masa lemnoasă la hectar -minim 5-7 arbori morți pe picior sau	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
	doborâți/ha.																							
1.6.10	A. Controlul tăierilor în delict în habitatul 9130	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, ITRSV, Direcția Silvică, Poliție
1.6.11	R. Reglementarea / controlul utilizării focului în sit;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic, Custode	Pompieri, ISU, Direcția Silvică
4.2.1.7	Asigurarea managementului rezervației RO 04 – Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape -cod național 2525																							
1.7.1	R. Interzicerea construcțiilor fără acordul custozilor și al autorităților de mediu în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Auto-ritate a Administrației Publice Locale	Custode, Ocol Silvic, Direcția Silvică
1.7.2	R. Interzicerea activităților cu potențial impact negativ în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape -precum: off road cu automobile sau motociclete și altele.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic, Custode, Poliția locală	APM Hune-doara, ITRSV, Garda de Mediu, Direcția Silvică

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
1.7.3	R. Interzicerea pășunatului în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocol silvic, Auto-ritate a Administrației Publice Locale	Custode, Direcția Silvică
1.7.4	A. Efectuarea lucrărilor conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu scopul păstrării caracterului rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică
1.7.5	A. Controlul tăierilor în delict în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic	Custode, Direcția Silvică, Poliție
1.7.6	R. Reglementarea / controlul utilizării focului în sit;	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic, Custode	Pompieri, ISU, Direcția Silvică

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
1.7.7	A. Includerea codrilor seculari în propuneri de proiecte de finanțare, având drept scop studii suplimentare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	Custode	Partener științific
4.2.2	Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului																							
4.2.2.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile de interes conservativ																							
2.1.1	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Canis lupus</i> -lupul									X	X	X	X									1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
2.1.2	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Ursus arctos</i> -ursul									X	X	X	X									1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
2.1.3	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Lynx lynx</i> -râsul									X	X	X	X									1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
2.1.4	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Bombina variegata</i> -buhaiul de baltă cu									X	X	X	X									1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
	burta galbenă																							
4.2.2.2	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru habitatele de interes conservativ																							
2.2.1	A. Demararea certificării forestiere -FSC pentru habitatul forestier 9130	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocolul silvic	Custode, Direcția Silvică
2.2.2	A. Demararea certificării forestiere -FSC pentru habitatul forestier 9110	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Ocolul silvic	Custode, Direcția Silvică
2.2.3	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare a habitatului 9110													X	X	X	X					1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
2.2.4	A. Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare a habitatului 9130													X	X	X	X					1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
4.2.2.3	Actualizarea formularului standard și a bazei de date naționale																							
2.3.1	A.Modificarea formularului standard și a bazei de date naționale Registrul Național Integrat al speciilor de floră, faună sălbatică și al habitatelor naturale de interes conservativ în vederea	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X					1	Custode	Partener științific - instituție, ONG, și altele, Ocol Silvic, Direcție silvică,

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
	completării cu toate datele aferente																							APM Hune-doara
4.2.2.4	Elaborarea protocoalelor de monitorizare a stării de conservare a speciilor de interes conservativ																							
2.4.1	A. Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Canis lupus</i>	X	X	X	X	X	X	X	X													1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
2.4.2	A. Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Ursus arctos</i>	X	X	X	X	X	X	X	X													1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
2.4.3	A. Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Lynx lynx</i>	X	X	X	X	X	X	X	X													1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
2.4.4	A. Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Bombina variegata</i>	X	X	X	X	X	X	X	X													1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
4.2.2.5	Elaborarea protocoalelor de monitorizare a stării de conservare a habitatelor de interes conservativ																							
2.5.1	A.Elaborarea protocolului de monitorizare pentru habitatul 9130					X	X	X	X	X	X	X	X									1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
																								altele.
2.5.2.	A. Elaborarea protocolului de monitorizare pentru habitatul 9110					X	X	X	X	X	X	X	X									1	Custode	Partener științific instituție, ONG, și altele.
4.2.3	Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și a habitatelor de interes conservativ																							
4.2.3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora																							
3.1.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	X	X	X	X	X	X	X	X													1	Custode	Ocol Silvic, Autoritate a Administrației Publice Locale
3.1.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a sitului									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Custode	Ocol Silvic, Autoritate a Administrației Publice Locale
4.2.3.2	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management																							
3.2.1	A. Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului, în zona habitatelor forestiere de interes comunitar -9110, 9130, a rezervației 2525, și în zonele unde au fost semnalate speciile de interes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Custode, Garda de mediu	Ocol silvic, ITRSV, APM Hune-doara, Poliția locală

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
	comunitar -ursul, râsul, lupul, buhaiul de baltă cu burta galbenă.																							
3.2.2	A. Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul sitului și acordarea de avize - negative/ pozitive/ cu restricții	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Custode	Ocol silvic, APM Hune-doara
4.2.3.3	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management																							
3.3.1	A. Identificarea de surse de finanțare	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Custode	Ocol silvic, APM Hune-doara, Partener științific instituție, ONG, și altele.
3.3.2	A. Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Custode	Ocol silvic, APM Hune-doara, Partener științific instituție, ONG, și altele.
3.3.3	A. Perceperea de taxe pentru evaluarea documentațiilor în vederea acordării avizelor.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Custode	Ocol silvic, APM Hune-doara, Partener științific instituție,

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
																								ONG, și altele.
4.2.3.4	Măsuri legate de implementarea planului, și logistica necesară pentru implementare																							
3.4.1	A. Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management				X				X				X				X				X	2	Custode	Ocol silvic, Partener științific instituție, ONG, și altele.
3.4.2	A. Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Custode	APM Hune-doara, Ocol silvic, Autoritate a Administrației Publice Locale
3.4.3	A. Asigurarea necesarului pentru implementarea de măsuri ce vizează probleme apărute pe parcursul implementării, care nu sunt cuprinse în alte capitole ale prezentului plan.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Custode	
4.2.3.5	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului -custode																							
3.5.1	A. Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului.				X				X				X				X				X	3	Custode	-

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
3.5.2	A. Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire necesare					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Custode, Ocol Silvic	-
3.5.3	A. Participarea la conferințe de specialitate					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	Custode, Ocol Silvic	-
4.2.3.6	Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea																							
3.6.1	A. Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare				X				X				X				X				X	1	Custode	-
3.6.2	A. Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților și de situațiile observate pe teren	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Custode	-
4.2.4	Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității																							
4.2.4.1	Realizarea și implementarea Planului de acțiune privind conștientizarea publicului																							
4.1.1	A. Realizarea planului de acțiune	X	X	X	X																	1	Custode	Partener științific Instituție, ONG, și altele.
4.1.2	A. Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte			X	X			X	X			X	X			X	X			X	X	2	Custode	Partener științific Instituție, ONG, și

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
	modalități de informare																							altele.
4.1.3	A. Actualizarea site-ului web al sitului	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Custode	Partener științific Instituție, ONG, și altele.
4.1.4	A. Realizarea de panouri informative	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Custode, Partener științific Instituție, ONG, și altele.	Ocol silvic, Autorități ale Administrației Publice Locale
4.1.5	A. Realizarea de întâlniri cu periodice cu factorii interesați			X				X				X				X				X		2	Custode	ONG-uri, Ocol Silvic, APM Hunedoara
4.1.6	A. Organizarea de evenimente locale	X				X				X				X				X				3	Custode	ONG-uri, Ocol Silvic, Autorități ale Administrației Publice Locale

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
4.1.7	A. Organizarea de activitati educative cu copii si tineri	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Custode, Partener științific Instituție, ONG, și altele.	ONG-uri, Ocol Silvic, Autorități Administrative și Publice Locale
4.2.5	Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile																							
4.2.5.1	Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere																							
5.1.1	A. Includerea prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la speciile de animale din habitatele forestiere - în amenajamentul silvic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic, Direcția Silvică	Custode
5.1.2	A. Promovarea includerii prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la habitatele forestiere - în amenajamentul silvic	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Ocol Silvic, Direcția Silvică	Custode
4.2.5.2	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului																							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
5.2.1	A. Luarea în considerare a prevederilor Planului de Management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Autori-tăți ale Administrației Publice locale	Custode
4.2.5.3	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla sitului																							
5.3.1	A. Conceperea și distribuirea siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale					X	X	X	X													2	Custode	Partener design - ONG, firmă privată, instituție, și altele, Producători locali produse tradiționale
5.3.2	A. Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente.									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	3	Custode	Producători locali produse tradiționale
4.2.6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului																							
4.2.6.1	Realizarea și implementarea Strategiei de management a vizitatorilor																							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Nr	Activitate	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			
6.1.1	A. Realizarea Strategiei de management a vizitatorilor	X	X	X	X	X	X	X	X													1	Custode	Partener științific Instituție, ONG, și altele.
6.1.2	A. Crearea unor trasee ecoturistice în sit									X	X	X	X									2	Custode	Ocol Silvic, Partener științific Instituție, ONG, și altele, Direcția Silvică
6.1.3	A. Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2	Custode	
6.1.4	A. Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1	Custode	Ocol Silvic, APM Hune-doara, Garda de mediu, ITRSV
6.1.5	A. Evaluarea proceselor de dezvoltare locală și impact asupra mediului			X				X				X				X				X		1	Custode	Ocol Silvic, APM Hune-doara, Garda de mediu, ITRSV

Estimarea resurselor umane, resurse materiale.

Resursele umane și materiale sunt centralizate în tabelul următor și reprezintă estimări necesare pentru implementarea și monitorizarea planului de management. Aceste resurse pot fi modificate în funcție de necesitățile reale ale fiecărei activități.

Resurse umane și materiale necesare implementării activităților din cadrul planului de management

Nr	Activitate	Resurse Umane Total -zile/om	Resurse Materiale -altele decât cele necesare dotarii permanente a custodelui			Resurse financiare estimate		
			Denumire	UM	Cant.	Total -lei	Sursa fonduri	
4.2.1	Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care a fost declarat situl, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora							
4.2.1.1	Asigurarea conservării speciei <i>Canis lupus</i> – lupul - în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia							
1.1.1	Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil.	Conform amenaj. silvice; Evaluare finanțată prin activ. 2.2.1-2.2.4, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.1.2	Reglementarea/ controlul strict al activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci;	Restricție impusă prin activ. 6.1.1, 6.1.4, 6.1.2, 4.1.2-4.1.7, 3.2.1, 1.5.11, 1.6.11, 1.7.6, 3.4.3	-	-	-	-	-	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.1.3	Evaluarea construirii de noi drumuri forestiere prin prisma necesității menținerii stării de conservare favorabilă a speciei <i>Canis lupus</i> ;	Restricție impusă prin activ. 6.1.3, 6.1.5, 5.1.1, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.1.4	Limitarea vânării și eliminarea braconajului speciei în cadrul sitului;	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.3, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.1.5	Limitarea dezvoltării așezărilor umane în cadrul sitului.	Restricție impusă prin activ. 5.2.1, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.1.6	Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare și interzicerea accesului motorizat în afara drumurilor -off-road	Restricție impusă prin activ. 3.1.1, 4.1.1-4.1.7, 3.2.1	-	-	-	-	-	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.1.7	A. Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Canis lupus</i> , și implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în sit se depreciază.	Măsură realizată prin activ. 2.4.1, 2.1.1, 3.4.3, 6.1.3	-	-	-	-	-		
Total măsura generala 4.2.1.1		-	n/a			-	n/a		
4.2.1.2	Asigurarea conservării speciei <i>Ursus arctos</i> – ursul - în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia								
1.2.1	Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil.	Conform amenaj. silvice; Evaluare finanțată prin activ. 2.2.1-2.2.4, 3.2.1	-	-	-	-	-		
1.2.2	Reglementarea / controlul activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci;	Restricție impusă prin activ. 6.1.1, 6.1.4, 6.1.2, 4.1.2-4.1.7, 3.2.1, 1.5.11, 1.6.11, 1.7.6, 3.4.3	-	-	-	-	-		

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.2.3	Evaluarea construirii de noi drumuri forestiere prin prisma necesității menținerii stării de conservare favorabilă a speciei <i>Ursus arctos</i> ;	Restricție impusă prin activ. 6.1.3, 6.1.5, 5.1.1, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.2.4	Reglementarea activităților de colectare de plante medicinale, ciuperci, fructe de pădure sau alte activități similare.	100 zile 20 zile/an = sumă zile lucru a “n” oameni -n=1-2	Combustibil	Litri	250 l -50 l/an	21500 lei -4.300 lei/an -estimat: 200lei/zi chelt. salariale; 6 lei/ litru	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
1.2.5	Limitarea vânării și eliminarea braconajului speciei în cadrul sitului	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.3, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.2.6	Limitarea dezvoltării așezărilor umane în cadrul sitului.	Restricție impusă prin activ. 5.2.1, 3.2.1	-	-	-	-	-	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.2.7	Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare și interzicerea accesului motorizat în afara drumurilor -off-road	Restricție impusă prin activ. 3.1.1, 4.1.1-4.1.7, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.2.8	Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Ursus arctos</i> , și implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în sit se depreciază.	Măsură realizată prin activ. 2.4.2, 2.1.2, 3.4.3, 6.1.3	-	-	-	-	-	
Total generala 4.2.1.2	măsura	100 zile	n/a			21.500	n/a	
4.2.1.3	Asigurarea conservării speciei <i>Lynx lynx</i> – râsul - în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acesteia							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.3.1	Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil.	Conform amenaj. silvice; Evaluare finanțată prin activ. 2.2.1-2.2.4, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.3.2	Reglementarea / controlul activităților turistice -vetre de foc, crearea de noi poteci;	Restricție impusă prin activ. 6.1.1, 6.1.4, 6.1.2, 4.1.2-4.1.7, 3.2.1, 1.5.11, 1.6.11, 1.7.6, 3.4.3	-	-	-	-	-	
1.3.3	Evaluarea construirii de noi drumuri forestiere prin prisma necesității menținerii stării de conservare favorabilă a speciei <i>Lynx lynx</i> ;	Restricție impusă prin activ. 6.1.3, 6.1.5, 5.1.1, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.3.4	Limitarea vânării și eliminarea braconajului speciei în cadrul sitului	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.3, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.3.5	Limitarea dezvoltării așezărilor umane în cadrul sitului.	Restricție impusă prin activ. 5.2.1, 3.2.1	-	-	-	-	-	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.3.6	Limitarea accesului motorizat pe drumurile forestiere secundare și interzicerea accesului motorizat în afara drumurilor -off-road.	Restricție impusă prin activ. 3.1.1, 4.1.1-4.1.7, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.3.7	Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Lynx lynx</i> , și implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în sit se depreciază.	Măsură realizată prin activ. 2.4.1, 2.1.1, 3.4.3, 6.1.3	-	-	-	-	-	
<i>Total măsura generala 4.2.1.3</i>		-	<i>n/a</i>			-	<i>n/a</i>	
4.2.1.4	Asigurarea conservării speciei <i>Bombina variegata</i> – buhaiul de baltă cu burta galbenă - în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestei							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.4.1	A. Menținerea calității habitatelor acvatice pentru specia <i>Bombina variegata</i>	Măsură realizată prin activ. 3.2.1, 1.4.3., 3.4.3	-	-	-	-	-	
1.4.2	Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din sit.	50 zile -10 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2	Combustibil	Litru	500 litri -100 1 /an	13000 lei -4.600 lei/an -estimat: 200lei/zi chelt. 6 lei/ 1 benzină	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.4.3			Combustibil			26900 lei -15700 lei / an1, 11.200 lei /an4 -estimat: 200lei/zi chelt. salariale,		
1.4.3	Crearea de noi habitate acvatice de reproducere în sit	100 zile -50 zile/an1 50 zile/an4 = sumă zile lucru a "n" oameni -n=2-5	Lopeți, Târâcoape Alte materiale necesare - dacă este cazul	Litru Buc	400 -200 1 /an1 200 1 /an4 4 4 x	6 lei/ 1 benzină, 1500 lei lopeți, târâcoape, 3000 lei alte materiale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.4.4	Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitate acvatice permanente și temporare din sit	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.5, 3.2.1, 6.1.3	-	-	-	-	-	
1.4.5	Interzicerea poluării apelor și zonelor umede	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.5, 6.1.4., 3.2.1, 6.1.3, 4.1.2-4.1.7	-	-	-	-	-	
1.4.6	Elaborarea unui protocol de monitorizare a speciei <i>Bombina variegata</i> , și implementarea sa. Propunerea de măsuri dacă starea de conservare a speciei în sit se depreciază.	Măsură realizată prin activ. 2.4.4, 2.1.4, 3.4.3, 6.1.3	-	-	-	-	-	
<i>Total</i> <i>generala 4.2.1.4</i>	<i>măsura</i>	<i>150 zile</i>	<i>n/a</i>			<i>39.900 lei</i>	<i>n/a</i>	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

4.2.1.5	Asigurarea conservării habitatului 9110-Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.5.1	Promovarea cu precădere a regenerării naturale în habitatele forestiere	Conform amenaj. silvice Măsură la care ajută activ. 2.5.2, 2.2.3	-	-	-	-	-	
1.5.2	Interzicerea construcțiilor fără acordul custozilor și al autorităților de mediu în habitatul 9110 din sit.	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.5, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.5.3	Interzicerea activităților cu potențial impact negativ în habitatul 9110 -precum: off road cu automobile sau motociclete și altele.	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.5, 6.1.4., 3.2.1	-	-	-	-	-	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.5.4	Interzicerea reîmpăduririlor cu specii alohtone și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie în habitatele de interes comunitar -monoculturi.	Cf. amenajamentelor silvice -sincronizarea măsurii cu amenaj. silvice se face prin activ. 5.1.2	-	-	-	-	-	
1.5.5	Interzicerea pășunatului în habitatul 9110 din sit.	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.5, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.5.6	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.5.6	înspre structuri - orizontale și verticale cât mai diversificate	Conform amenaj. silvice -sincronizarea măsurii cu amenaj. silvice se face prin activ. 5.1.2	-	-	-	-	-	
1.5.7	Mentținerea, respectiv refacerea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice	Conform amenaj. silvice -sincronizarea măsurii cu amenaj. silvice se face prin activ. 5.1.2						
1.5.7	-tăieri de regenerare ale arboretelor- conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobatе și aflate în vigoare		-	-	-	-	-	
1.5.8	Efectuarea de lucrări de exploatare a masei lemnoase din habitatul							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.5.8	9110 doar cu asigurarea menținerii stării de conservare favorabilă a habitatului 9110 pe o suprafață echivalentă cu cea constatată în cadrul studiilor de specialitate.	Conform amenaj. silvice Măsură la care ajută activ. 2.2.3. -sincronizarea măsurii cu amenaj. silvice se face prin activ. 5.1.2	-	-	-	-	-	
1.5.9	Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau rupți în procent de circa 5-10% din masa lemnoasă la hectar - minim 5-7 arbori morți pe picior sau doborâți/ha.	Conform amenaj. silvice, Măsură la care ajută activ. 2.2.2. -sincronizarea măsurii cu amenaj. silvice se face prin activ. 5.1.2	-	-	-	-	-	
1.5.10	Controlul tăierilor în delict în habitatul 9110	Măsură realizată prin activ. 4.1.1-4.1.7, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.5.11	Reglementarea / controlul utilizării focului în sit;	Restricție impusă prin activ. 3.2.1, 3.1.1, 4.1.1-4.1.7, 3.4.3	-	-	-	-	-	
Total generala 4.2.1.5	măsura	-	n/a			-	n/a	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

4.2.1.6	Asigurarea conservării habitatului 9130-Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestuia							
1.6.1	Promovarea cu precădere a regenerării naturale în habitatele forestiere	Conform amenaj. silvice Măsură la care ajută activ. 2.5.1, 2.2.4	-	-	-	-	-	
1.6.2	Interzicerea construcțiilor fără acordul custozilor și al autorităților de mediu în habitatul 9130 din sit.	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.5, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.6.3	Interzicerea activităților cu potențial impact negativ în habitatul 9130 -precum: off road cu automobile sau motocicletele și altele.	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.5, 6.1.4., 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.6.4	Interzicerea reîmpăduririlor cu specii alohtone și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie în							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.6.4	habitatele de interes comunitar -monoculturi.	Cf. amenajamentelor silvice -sincronizarea măsurii cu amenaj. silvice se face prin activ. 5.1.2	-	-	-	-	-	
1.6.5	Interzicerea pășunatului în habitatul 9130 din sit.	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.5, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.6.6	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor înspre tipul natural fundamental de pădure și înspre structuri - orizontale și verticale cât mai diversificate	Conform amenaj. silvice -sincronizarea măsurii cu amenaj. silvice se face prin activ. 5.1.2	-	-	-	-	-	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.6.7	Menținerea, respectiv refacerea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate prin aplicarea tratamentelor silvotehnice -tăieri de regenerare ale arboretelor- conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare	Conform amenaj. silvice -sincronizarea măsurii cu amenaj. silvice se face prin activ. 5.1.2	-	-	-	-	-	
1.6.8	Efectuarea de lucrări de exploatare a masei lemnoase din habitatul9130 doar cu asigurarea menținerii							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.6.8	stării de conservare favorabilă a habitatului 9130 pe o suprafață echivalentă cu cea constatată în cadrul studiilor de specialitate.	Conform amenaj. silvice Măsură la care ajută activ. 2.2.4. -sincronizarea măsurii cu amenaj. silvice se face prin activ. 5.1.2	-	-	-	-	-	
1.6.9	Menținerea arborilor parțial uscați, bătrâni sau rupti în procent de circa 5-10% din masa lemnoasă la hectar - minim 5-7 arbori morți pe picior sau doborâți/ha.	Conform amenaj. silvice, Măsură la care ajută activ. 2.2.1. -sincronizarea măsurii cu amenaj. silvice se face prin activ. 5.1.2	-	-	-	-	-	
1.6.10	Controlul tăierilor în delict în habitatul 9130	Măsură realizată prin activ. 4.1.1-4.1.7, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.6.11	Reglementarea / controlul utilizării focului în sit;	Restricție impusă prin activ. 3.2.1, 3.1.1, 4.1.1-4.1.7, 3.4.3	-	-	-	-	-	
Total generala 4.2.1.6	măsura	-	n/a			-	n/a	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

4.2.1.7	Asigurarea managementului rezervației RO 04 – Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape -cod național 2525							
1.7.1	Interzicerea construcțiilor fără acordul custozilor și al autorităților de mediu în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape.	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.5, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.7.2	Interzicerea activităților cu potențial impact negativ în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape -precum: off road cu automobile sau motociclete și altele.	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.5, 6.1.4., 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.7.3	Interzicerea pășunatului în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape.	Restricție impusă prin activ. 3.2.2, 6.1.5, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.7.4	Efectuarea lucrărilor							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

1.7.4	conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu scopul păstrării caracterului rezervației 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape	Conform amenaj. silvice -sincronizarea măsurii cu amenaj. silvice se face prin activ. 5.1.2	-	-	-	-	-	
1.7.5	Controlul tăierilor în delict în rezervația 2525 Codrii Seculari pe Valea Dobrișoarei și Prisloape	Măsură realizată prin activ. 4.1.1-4.1.7, 3.2.1	-	-	-	-	-	
1.7.6	Reglementarea / controlul utilizării focului în sit;	Restricție impusă prin activ. 3.2.1, 3.1.1, 4.1.1-4.1.7, 3.4.3	-	-	-	-	-	
1.7.7	Includerea codrilor seculari în propuneri de proiecte de finanțare, având drept scop studii suplimentare	Măsură realizată prin activ. 3.3.1, 3.3.2, 6.1.3	-	-	-	-	-	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Total generala 4.2.1.7	măsura	-	n/a	-	n/a		
Total general 4.2.1	obiectiv	250 zile	n/a	61400 lei	n/a		
4.2.2	Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care a fost declarat situl - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.						
4.2.2.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru speciile de interes conservativ						
2.1.1	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Canis lupus</i> - lupul	40 zile -anul 3 = sumă zile lucru a "n" oameni n=2-5	Combustibil Cazare Zgardă GPS / VHS	Litru Nopti Buc.	100 35 2	53600 -estimat: 720lei/zi chelt. salariale, 120 lei/ noapte 6 lei/ 1 benzină; 10.000 lei / zgardă	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

2.1.2	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Ursus arctos</i> -ursul	40 zile -anul 3 = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-5	Combustibil Cazare Zgardă GPS / VHS	Litru Nopti Buc.	100 35 2	53600 -estimat: 720lei/zi chelt. salariale, 120 lei/ noapte 6 lei/ 1 benzină; 10.000 lei / zgardă	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
2.1.3	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Lynx lynx</i> -râsul	40 zile -anul 3 = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-5	Combustibil Cazare Zgardă GPS / VHS	Litru Nopti Buc.	100 35 2	3600 -estimat: 720lei/zi chelt. salariale,	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

2.1.3						5 120 lei/ noapte 6 lei/ 1 benzină; 10.000 lei / zgardă	Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
2.1.4	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare pentru specia de interes conservativ <i>Bombina variegata</i> -buhaiul de baltă cu burta galbenă	30 zile -anul 3 = sumă zile lucru a “n” oameni -n=1-3	Combustibil Cazare	Litru Noști	100 25	25200 -estimat: 720lei/zi chelt. salariale, 120 lei/ noapte 6 lei/ 1 benzină	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
Total generala 4.2.2.1	măsura	150	n/a			186000 lei	n/a	
4.2.2.2	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată - pentru habitatele de interes conservativ							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

2.2.1	Demararea certificării forestiere –FSC- pentru habitatul forestier 9130	150 zile -30 zile/an = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-4	combustibil	Litri	250 l -50 l/an	31.500 -estimat: 200lei/zi chelt. salariale, 6 lei/ 1 benzină	Fonduri europene, Fonduri naționale de la Ministerul de resort pentru păduri, Donații, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
2.2.2	Demararea certificării forestiere -FSC- pentru habitatul forestier 9110	150 zile -30 zile/an = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-4	combustibil	Litri	250 l -50 l/an	31.500 -estimat: 200lei/zi chelt. salariale, 6 lei/ 1 benzină	Fonduri europene, Fonduri naționale de la Ministerul de resort pentru păduri, Donații, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

2.2.3	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare a habitatului 9110	50 zile -anul 4 = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-4	Combustibil Cazare	Litru Nopti	200 45	42600 -estimat: 720lei/zi chelt. salariale, 120 lei/ noapte 6 lei/ 1 benzină	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
2.2.4	Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată a stării de conservare a habitatului 9130	50 zile -anul 4 = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-4	Combustibil Cazare	Litru Nopti	200 45	42600 -estimat: 720lei/zi chelt. salariale, 120 lei/ noapte 6 lei/ 1 benzină	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Total generala 4.2.2.2	măsura	400	n/a	148200 lei	n/a
4.2.2.3	Realizarea/actualizarea inventarelor privind condițiile abiotice și de peisaj				
2.3.1	Modificarea formularului standard și a bazei de date naționale Registrul Național Integrat al speciilor de floră, faună sălbatică și al habitatelor naturale de interes conservativ în vederea completării cu toate datele aferente	25 zile -5 zile/an = sumă zile lucru a “n” oameni -n=1-2		5000 -1000 lei /an -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
Total generala 4.2.2.3	măsura	25 zile	n/a	5000 lei	n/a
4.2.2.4	Elaborarea protocoalelor de monitorizare a stării de conservare a speciilor de interes conservativ				

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

2.4.1	Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Canis lupus</i>	50 zile = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-5				20000 -estimat: 400 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
2.4.2	Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Ursus arctos</i>	50 zile = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-5				20000 -estimat: 400 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
2.4.3	Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Lynx lynx</i>	50 zile = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-5				20000 -estimat: 400 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

2.4.4	Elaborarea protocolului de monitorizare pentru specia <i>Bombina variegata</i>	50 zile = sumă zile lucru a "n" oameni -n=2-5				20000 -estimat: 400 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
Total generala 4.2.2.4	măsura	200 zile	n/a			80.000 lei	n/a
4.2.2.5	Elaborarea protocoalelor de monitorizare a stării de conservare a habitatelor de interes conservativ						
2.5.1	Elaborarea protocolului de monitorizare pentru habitatul 9130	50 zile = sumă zile lucru a "n" oameni -n=2-5				20000 -estimat: 400 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

2.5.2	Elaborarea protocolului de monitorizare pentru habitatul 9110	50 zile = sumă zile lucru a "n" oameni -n=2-5				20000 -estimat: 400 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
<i>Total măsura generala 4.2.2.5</i>		100 zile	n/a			40.000 lei	n/a
<u>Total obiectiv general 4.2.2</u>		875 zile	n/a			459.200 lei	n/a
4.2.3	Asigurarea managementului eficient al sitului cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și a habitatelor de interes conservativ						
4.2.3.1	Materializarea limitelor pe teren și menținerea acestora						

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

3.1.1	Realizarea și instalarea bornelor, panourilor și indicatoarelor, pentru evidențierea limitelor ariei naturale protejate	40 zile -realizare 20 zile an1 montare 10 zile/ an1, 10 zile / an2 = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-4	Combustibil, Panouri	litri buc.	200 litri -100 l / an 12 buc. -4 buc./an 4 buc. rezerva	33200 -estimat: 200 lei/zi chelt. 2000 lei/ panou salariale; 6 lei / litru	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
3.1.2	Întreținerea mijloacelor de semnalizare a sitului	30 zile -10 zile/an anii 3, 4, 5 = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-4	Combustibil,	litri	300 litri -100 l / an	7800 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale; 6 lei / litru	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
<i>Total măsura generala 4.2.3.1</i>		70 zile	<i>n/a</i>			41000 lei	<i>n/a</i>	
4.2.3.2	Urmărirea respectării regulamentului și a prevederilor planului de management							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

3.2.1	Realizarea de patrule periodice pe teritoriul sitului, în zona habitatelor forestiere de interes comunitar -9110, 9130, și în zonele unde au fost semnalate speciile de interes comunitar - ursul, râsul, lupul, buhaiul de baltă cu burta galbenă.	150 zile -30 zile / an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=2-4	combustibil	1	500 l -100 l / an	33000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale; 6 lei / litru	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
3.2.2	Evaluarea impactului pentru proiectele, planurile și programele care se realizează pe teritoriul sitului și acordarea de avize - negative/ pozitive/ cu restricții	100 zile -20 zile / an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=2-4	combustibil	1	500 l -100 l / an	43000 -estimat: 400 lei/zi chelt. salariale; 6 lei / litru	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
Total generala 4.2.3.2	măsura	250 zile	n/a			76000 lei	n/a

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

4.2.3.3	Asigurarea finanțării/bugetului necesar pentru implementarea planului de management							
3.3.1	Identificarea de surse de finanțare	100 zile -20 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2				20000 lei -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
3.3.2	Elaborarea de cereri de finanțare pentru diferite fonduri și programe de finanțare.	500 zile -100 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2				100000 lei -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
3.3.3	Perceperea de taxe pentru evaluarea documentațiilor în vederea acordării avizelor	Inclus la 3.2.2				-	-	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Total generala 4.2.3.3	măsura	600 zile	n/a			120000 lei	n/a	
4.2.3.4	Măsurile legate de implementarea planului, și logistica necesară pentru implementare							
3.4.1	Ajustarea/modificarea indicatorilor în funcție de modificarea implementării planului de management	100 zile -20 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2				20000 lei -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

3.4.2	Asigurarea logisticii necesare pentru implementarea planului de management.		Achiziționare date & programe calculator -ex: date GIS -60 luni, 3 Calculatoare mobile -laptop -an1, 1 imprimantă -an1 Chirie sediu -60 luni, Birotica & diverse -60 luni, 1 Vehicul 4x4 pentru patrulare și monitorizare -an1 Intreținere și utilizare vehicul -60 luni -taxe, asigurări, reparații Combustibil pentru uz general vehicul -pe lângă alte sume prevăzute la activități – 60 luni	221500 lei -an 1 91500 lei; anii 2-5 32500 lei/an -achiz. date 50.000 lei, laptopuri 6000 lei, imprimantă 3000 lei, chirie sediu 50.000 lei, birotică și materiale 25.000, vehicul 50.000 lei, intreținere și utilizare 35.000 lei, combustibil 2500 lei	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	257
-------	---	--	---	--	--	-----

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

3.4.3	Asigurarea necesarului pentru implementarea de măsuri ce vizează probleme apărute pe parcursul implementării, care nu sunt cuprinse în alte capitole ale prezentului plan	200 zile -40 zile/an = sumă zile lucru a “n” oameni -n=1-5	Materiale pentru implementare măsuri neprevăzute -diverse			100000 lei -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale; 60.000 de lei materiale -12.000 lei/an	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
<i>Total măsura generala 4.2.3.4</i>			<i>n/a</i>			<i>341500 lei</i>	<i>n/a</i>	
4.2.3.5	Dezvoltarea capacității personalului implicat în administrarea/managementul sitului -custode							
3.5.1	Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul sitului	100 zile -20 zile / an = sumă zile lucru a “n” oameni -n=1-2				20000 lei -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

3.5.2	Desfășurarea și participarea la cursuri de instruire necesare		4 cursuri		10000 lei		
3.5.3	Participarea la conferințe de specialitate		4 conferințe		10000 lei		
Total generala 4.2.3.5	măsura		n/a		40000 lei	n/a	
4.2.3.6	Realizarea raportărilor necesare către autorități - Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională pentru Protecția Mediului, și altele asemenea						
3.6.1	Elaborarea rapoartelor de activitate și financiare	100 zile -20 zile / an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2				20000 lei -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

3.6.2	Trimiterea și completarea rapoartelor în funcție de solicitările autorităților și de situațiile observate pe teren	100 zile -20 zile / an = sumă zile lucru a “n” oameni -n=1-2				20000 lei -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu și cercetare Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
Total generala 4.2.3.6	măsura		n/a			40000 lei	n/a
Total general 4.2.3	obiectiv		n/a			658500 lei	n/a
4.2.4	Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor și schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității						
4.2.4.1	Realizarea și implementarea Planului de acțiune privind conștientizarea publicului						

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

4.1.1	Realizarea planului de acțiune	80 zile -anul 1 = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2				32000 lei -estimat: 400 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
4.1.2	Realizarea de materiale informative referitoare la sit - broșuri, pliante, postere, cărți și alte modalități de informare	100 zile -20 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2	Pliante, broșuri, afișe, calendare, agende, benere, ob. promo.	Buc/5 ani	1000 1000 150 200 200 30 200	30000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale; 10.000 lei materiale informative	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

4.1.3	Actualizarea site-ului web al sitului	100 zile -20 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2				20000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
4.1.4	Realizarea de panouri informative	Inclus la 2.1.1					
4.1.5	Realizarea de întâlniri periodice cu factorii interesați	100 zile -20 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2	Combustibil, Consumabile	Litri	250 l -50 l/an	28000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale; 6 lei litrul; 5000 lei consumabile	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

4.1.6	Organizarea de evenimente locale	100 zile -20 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2	Combustibil, Consumabile	Litri	250 l -50 l/an	28000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale; 6 lei litrul; 5000 lei consumabile	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
4.1.7	Organizarea de activitati educative cu copii si tineri	200 zile -40 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2	Combustibil, Consumabile	Litri	500 l -100 l/an	48000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale; 6 lei litrul; 5000 lei consumabile	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Total generală 4.2.4.1	măsura		n/a			186000 lei	n/a
Total general 4.2.4	obiectiv		n/a			186000 lei	n/a
4.2.5	Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile						
4.2.5.1	Promovarea utilizării durabile a resurselor forestiere						
5.1.1	Includerea prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la speciile de animale din habitatele forestiere - în amenajamentul silvic	50 zile -10 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2				10000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
5.1.2	Promovarea includerii prevederilor Planului de management al sitului - măsurile referitoare la habitatele forestiere - în amenajamentul silvic	50 zile -10 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2				10000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Total generala 4.2.5.1		măsura	n/a			20.000 lei	n/a	
4.2.5.2	Promovarea unei dezvoltări urbane durabile a localităților aflate pe teritoriul sau în vecinătatea sitului							
5.2.1	Luarea în considerare a prevederilor Planului de Management în procesul de elaborare a planurilor de urbanism	50 zile -10 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2				10000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
Total generala 4.2.5.2		măsura	n/a			10.000 lei	n/a	
4.2.5.3	Promovarea realizării și comercializării de produse tradiționale, etichitate cu sigla ariei naturale protejate							

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

5.3.1	Conceperea și distribuția siglei sitului către producătorii locali de produse tradiționale	Distribuire 20 zile -an 2 = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2	Servicii Design,	contract	1	10000 -estimat: 200 lei/zi chelt. Salariale; Contract design 6000 lei	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
5.3.2	Prezentarea produselor tradiționale locale etichetate cu sigla sitului pe paginile web existente	30 zile -10 zile/an in anii 3, 4, 5 = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2				6000 -estimat: 200 lei/zi chelt. Salariale; Contract design 6000 lei	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse
Total generala 4.2.5.3	măsura		n/a			16.000 lei	n/a

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

Total general 4.2.5	obiectiv		n/a			46.000 lei	n/a		
4.2.6	Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil - prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului								
4.2.6.1	Realizarea și implementarea Strategiei de management a vizitatorilor								
6.1.1	Realizarea <i>Strategiei de management a vizitatorilor</i>	200 zile -100 zile/an = sumă zile lucru a “n” oameni -n=1-2				40000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse		
6.1.2	Crearea unor trasee ecoturistice în sit	150 zile -anul 3 = sumă zile lucru a “n” oameni -n=2-5	Combustibil Materiale -stâlpi, vopsea, panouri	Litri	200 l Se va estima	60000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale; 30.000 lei materiale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse		

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

6.1.3	Dezvoltarea de parteneriate cu persoane și instituții relevante	100 zile -20 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2				20000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
6.1.4	Monitorizarea impactului turismului asupra stării de conservare a speciilor și habitatelor	100 zile -20 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2	Combustibil	Litri	500 l -100 l/an	23000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale; 6 lei litrul	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	

Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0250 Ținutul Pădurenilor

6.1.5	Evaluare procese de dezvoltare locală și impact asupra mediului	100 zile -20 zile/an = sumă zile lucru a "n" oameni -n=1-2	Combustibil	Litri	500 l -100 l/an	23000 -estimat: 200 lei/zi chelt. salariale; 6 lei litrul	Fonduri europene, Fonduri naționale de mediu Donatii, Sponsorizări, Taxe și avize Alte surse	
Total măsura generala 4.2.6.1			n/a			166000 lei	n/a	
Total obiectiv general 4.2.6			n/a			166000 lei	n/a	
TOTAL			n/a	n/a	n/a	1.576.400 lei	n/a	n/a

6. PLANUL DE MONITORIZARE A ACTIVITĂȚILOR

Nu este cazul.

7. BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

- Boitani, L., 1995. Ecological and cultural diversities in the evolution of wolf-human relationships. In: Carbyn LN, Fritts SH, Seip, DR, -eds Ecology and conservation of wolves in a changing world. Edmonton, Alberta, Canada, Canadian Circumpolar Institute, University of Alberta: 3–12.
- Boitani, L., 2000. Action plan for the conservation of wolves in Europe -*Canis lupus*. Nature and Environment No. 113. Council of Europe, Strasbourg.
- Boitani, L., 2003. Wolf conservation and recovery. In: Mech LD și Boitani L -eds *Wolves: Behavior, Ecology and Conservation*. Chicago, University of Chicago Press: 317–340.
- Breitenmoser, U., Breitenmoser-Wuersten, Ch., von Arx, M., Zimmermann, F., Ryser, A., Angst, C., Molinari-Jobin, A., Molinari, P., Linnell, J., Siegenthaler, A., Weber, J.-M. Guidelines for the Monitoring of Lynx. Workshop on the Conservation and the Monitoring of the Balkan lynx. KORA Bericht. 33, 1-32. 2006. Muri bei Bern, KORA.
- Breitenmoser, U., Breitenmoser-Würsten, C., Okarma, H., Kaphegyi, T., Kaphegyi-Wallmann, U., Müller, U.M., 2000. The Action Plan for the Conservation of the Eurasian Lynx -*Lynx lynx* in Europe . Council of Europe Publishing, Strasbourg, France. Nature and Environmental Series No. 112.
- Ciorogariu E., 2009. Resources of relief in the Poiana Rusca Mountains, their role in the practice of touristic activities. *GeoJournal of Tourism and Geosites*, anul II, nr. 2, vol. 4, pp.169-174;
- Ciorogariu E., 2011. Potențial turistic, amenajare și dezvoltare turistică în Munții Poiana Ruscă. Teza de doctorat, Universitatea din Oradea, Facultatea de Geografie, Turism și Sport, 321 p.;
- Coldea G., 1991, *Prodromes des Associations vegetales des Carpates du sud-est -Carpates Roumaines*, Documents Phytosociologiques, 13: 1-539
- Combroux, I., Schwoerer C., 2007, *Evaluarea statutului de conservare al habitatelor și speciilor de interes comunitar din România - ghid metodologic*, Editura Balcanic, Timișoara, România, 56p plus anexe.

- Corsi, F., Duprè, E., Boitani, L., 1999. A large-scale model of wolf distribution in Italy for conservation planning. *Conserv Biol* 13: 150–159.
- Cozza, K., Fico, R., Battistini, M.L., 1996. The damage-conservation interface illustrated by predation on domestic livestock in central Italy. *Biol Conserv* 78: 329–336.
- Cristea V., Gafta G., Pedrotti F., 2004, *Fitosociologie*, Ed. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca.
- Doniță et al., 2005, *Habitatele din România*, Ed. Tehnică și Silvică, București.
- Doniță N., et al., 1990, *Tipuri de ecosisteme forestiere din România*, Ed. Centrul de material didactic și propagandă agricolă, București.
- Doniță N., Ivan D., Coldea Gh., Sanda V., Popescu A., Chifu Th., Paucă-Comănescu M., Mititelu D., Boșcaiu N., 1992, *Vegetația României*, Ed. Tehnică Agricolă, București.
- Drăguț L., 2000. *Geografia peisajului*. Presa Universitară Clujeană, Cluj-Napoca, 119 p.;
- Fellers, G. M., Freel, K. L., 1995. A standardized protocol for surveying aquatic amphibians. Technical Report NPS/WRUC/NRTR-95-01. National Biological Service, Cooperative Park Studies Unit. Davis: University of California.
- Ferreras, P., 2001. Landscape structure and asymmetrical inter-patch connectivity in a metapopulation of the endangered Iberian lynx. *Biological Conservation* 100: 125–136.
- Fisher P., Comber A.J., Wadsworth R., 2005. Land use and Land cover: Contradiction or Complement, în *Re-Presenting GIS*, ed. Fisher P., Unwin D. J., Ed. John Wiley & Sons, 293 p.
- Flora Europaea, Royal Botanic Garden Edinburgh, <http://rbg-web2.rbge.org.uk/FE/fe.html>.
- Florea N., Munteanu I., 2003, *Sistemul Roman de Taxonomie a Solurilor -STRS*. Editura ESFALIA, București;
- Gafta D., Mountford J.O., 2008, *Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România*, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca.
- Griffiths, R.A., 1997. Temporary ponds as amphibian habitats. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 7: 119-126.
- Guide. EUR12585 Luxembourg, Office for Official Publications of the European Communities.
- Heymann Y., Steenmans Ch., Croissille G., Bossard M. 1994. *Corine Land Cover*. Technical
- Högmander, H., Penttinen, A. 1996. Some statistical aspects of Finnish wildlife triangles. *Finnish Game Res.* 49: 37–43.

- Ianoș Gh., 1999. Pedogeografie. Editura Mirton, Timisoara, 323 p.;
- Jani, P., Hannu, R., Harto, L., 2005. Monitoring wildlife richness — Finnish applications based on wildlife triangle censuses. *Ann. Zool. Fennici* 42: 123–134.
- Kiesecker, J.M., Blaustein, A.R., Belden, L.K., 2001. Complex causes of amphibian population declines. *Nature* 410: 681- 683.
- Krautner H. G., 1984. Munții Poiana Ruscă. Ghid turistic. Editura Sport-Turism, București, .
- Management forestier responsabil, Cartea a fost accesată la data de 08.07.2014, la adresa de internet <http://propark.ro/images/uploads/file/publicatii/Management%20Forestier%20Responsabil%281%29.pdf>
- Mertzanis G., Kallimanis A.S., Kanellopoulos N., Sgardelis S.P, Tragos A., Aravidis I. 2008. Brown bear -*Ursus arctos* L. habitat use patterns in two regions of northern Pindos, Greece management implications. *Journal of Natural History*. 42 -5 - 8 : 301 -315.
- Mertzanis Y., Ioannis I., Mavridis A., Nikolaou O., Riegler S., Riegler, A. Tragos, A., 2005. Movements, activity patterns and home range of a female brown bear -*Ursus arctos*, L. in thye Rodopi Mountain Range, Greece. *Belgian Journal of Zoology*. 135 -2 : 217 - 221
- Murariu, D., Munteanu., D. 2005. Fauna României, Volumul XVI, Fascicula 5. Ed. Academiei Române
- Pechmann, J.H.K., 2003. Natural population fluctuations and human influences. In R.D. Semlitsch -ed., *Amphibian Conservation*, pp. 85-93. Smithsonian Institution Press, Washington,
- Petrescu I., Georgeta E., Vlad V., 1972. Harta geologică 1/50000, foaia 88d Luncani. Institutul Geologic, Bucuresti.
- Primack, R. B., 2008., *A Primer of Conservation Biology*. W. H. Freeman.
- Primack, R. B., Pătroescu, M., Rozyłowicz, L., Iojă, C., 2004. *Conservarea Diversității Biologice*. Ed. Tehnică, București, 292 pp.
- Roff, D.A., 1975. Population stability and the evolution of dispersal in heterogeneous environment. *Oecologia* 19: 217-237.
- Royle, J., J. D.Nichols., 2003. Estimating abundance from repeated presence–absence data or point counts. *Ecology* 84: 777-790.
- Royle, J.A., J.D. Nichols, M. Kéry., 2005. Modelling occurrence and abundance of species when detection is imperfect. *Oikos* 110: 353-359.

- Ryan, T.J., Philippi, T., Leiden, Y.A., Dorcas, M.E., Wigley, T.B., Gibbons, J.W., 2002. Monitoring herpetofauna in a managed forest landscape: effects of habitat types and census techniques. *Forest Ecology and Management* 167: 83-90.
- Sargeant, G.A, Johnson, H., Berg W.E., 1998. Interpreting Carnivore Scent-Station Surveys. *The Journal of Wildlife Management* 62-4, 1325-1245.
- SC Larix Protect grup SRL,2004, Amenajamentul fond forestier comuna Lelese
- SC Larix Protect grup SRL,2004, Amenajamentul fond forestier comuna Bunila
- SC Larix Protect grup SRL,2004, Amenajamentul fond forestier comuna Ghelari
- Scheaffer, R.L., W. Mendenhall, R.L. Ott., 1996. *Elementary Survey Sampling*. 5th edition. Duxbury Press.
- Schmidt, K., 1998. Maternal behaviour and juvenile dispersal in the Eurasian lynx. *Acta Theriologica*, 43: 391–408.
- Semlitsch, R.D., 2000. Principles for management of aquaticbreeding amphibians. *Journal of Wildlife Management* 64: 615-631.
- Semlitsch, R.D., 2008. Differentiating Migration and Dispersal Processes for PondBreeding Amphibians. *Journal of Wildlife Management* 72: 260-267.
- Soulé, M. E., & Orians, G., 2001, *Conservation Biology: Research Priorities For The Next Decade*. Island Press.
- Thompson, W.L., 2004. *Sampling rare or elusive species: Concepts, design and techniques for estimating population parameters*. - Island Press, Washington, DC, USA, 429 pp.
- Thompson, W.L., G.C. White, C. Gowan, 1998, *Monitoring Vertebrate Populations*. Academic Press, San Diego, CA.
- Vandel, J.-M., Stahl, P., 1998. Lynx -Lynx lynx population monitoring in France: comments on a method of data collection applied over a 6-year period. In *The re-introduction of the lynx into the Alps*: 97-104. Breitenmoser-Würsten, Ch., Rohner, C., and Breitenmoser, U.-Eds.. Strasbourg: Council of Europe Publishing.
- Williams, B., Conroy, M., Nichols, J., 2002. *The analysis and management of animal populations*. – Academic Press, San Diego, USA, 817 pp.
- Wilson, G.J. și Delahay, R.J., 2001. A review of methods to estimate the abundance of terrestrial carnivores using field signs and observation. *Wildlife Research* 28: 151-164.
- DIRECTIVA CONSILIULUI EUROPEI 2009/174 EC privind conservarea păsărilor sălbatice adoptată la 30 noiembrie 2009.

DIRECTIVA CONSILIULUI EUROPEI 92/43 EEC referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice adoptată la 21 mai 1992.

HOTĂRÂREA GUVERNULUI ROMÂNIEI nr. 1284/2007 privind declararea ariilor speciale de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei europene Natura 2000 în România, Monit. Oficial, 739, octombrie 2007.

HOTĂRÂREA GUVERNULUI ROMÂNIEI nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr 1284/2007 privind declararea ariilor speciale de protecție avifaunistică ca parte integrantă a rețelei europene Natura 2000 în România, Monit. Oficial, 739, octombrie 2007.

LEGEA NR. 107 DIN 8 OCTOMBRIE 1996 – Legea Apelor, Monit. Oficial, 244, 8 octombrie 1996

LEGEA NR. 13 DIN 11 MARTIE 1993 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea vieții sălbatice și a habitatelor naturale din Europa, adoptată la Berna în 19 septembrie 1979, Monit. Oficial, 62 din 25 martie 1993.

LEGEA NR. 13 DIN 8 IANUARIE 1998 pentru aderarea României la Convenția privind conservarea speciilor migratoare de animale sălbatice, adoptată la Bonn în 23 iunie 1979, Monit. Oficial, 24 din 26 ianuarie 1998.

LEGEA NR. 407 DIN 22 NOIEMBRIE 2006 – Legea vânătorii și a protecției fondului cinegetic, Monit. oficial, 944 din 22.11.2006

LEGEA NR. 46 DIN 27 MARTIE 2008 – Codul Silvic, Monit. Oficial, 238 din 27 martie 2008

LEGEA NR. 49 DIN 13 APRILIE 2011 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, Monit. Oficial, 262 din 13 aprilie 2009.

LEGEA NR. 5 DIN 6 MARTIE 2000 – privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, Monit. Oficial, 152, 12 aprilie 2000.

ORDONANȚA DE URGENȚĂ NR. 57 DIN 20 IUNIE 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. Monit. Oficial, 442, 29 iunie 2007.

Adrese de internet:

apmcs.anpm.ro/arii_naturale_protejate_de_interes_national-7950

data.gov.ro

eur-lex.europa.eu/oj/

geoportal.ancpi.ro

geoportal.ancpi.ro/geoportal/viewer/index.html

luncacernii.ucoz.ro/

propark.ro/images/uploads/file/publicatii/Management%20Forestier%20Responsabil%281%29.pdf

ro.wikipedia.org/wiki/Lista_rezerva%C8%9Biilor_naturale_din_jude%C8%9Bul_Cara%C8%99-Severin

www.7-zile.com/2013/01/03/rusca-montana/

www.anpm.ro/structura_plan_de_management_date_geospatiale_nomenclatoare_sincron

www.banaterra.eu/romana/node/1709

www.comune.ro/

www.eea.europa.eu

www.google.com/earth/

www.primariapietroasa.ro/

www.primariatomestitm.ro/

www.tomesti.ro/

8. ANEXE

Anexa nr.1 Regulamentul ariei naturale protejate

Nu este cazul.

Anexa nr.2 Hărți

Anexa nr.3 Fotografii

Anexa nr.4 Grafice

Anexa nr.5 Formularul standard Natura 2000 / documentația de constituire a ariei naturale protejate / fișa ariei naturale protejate