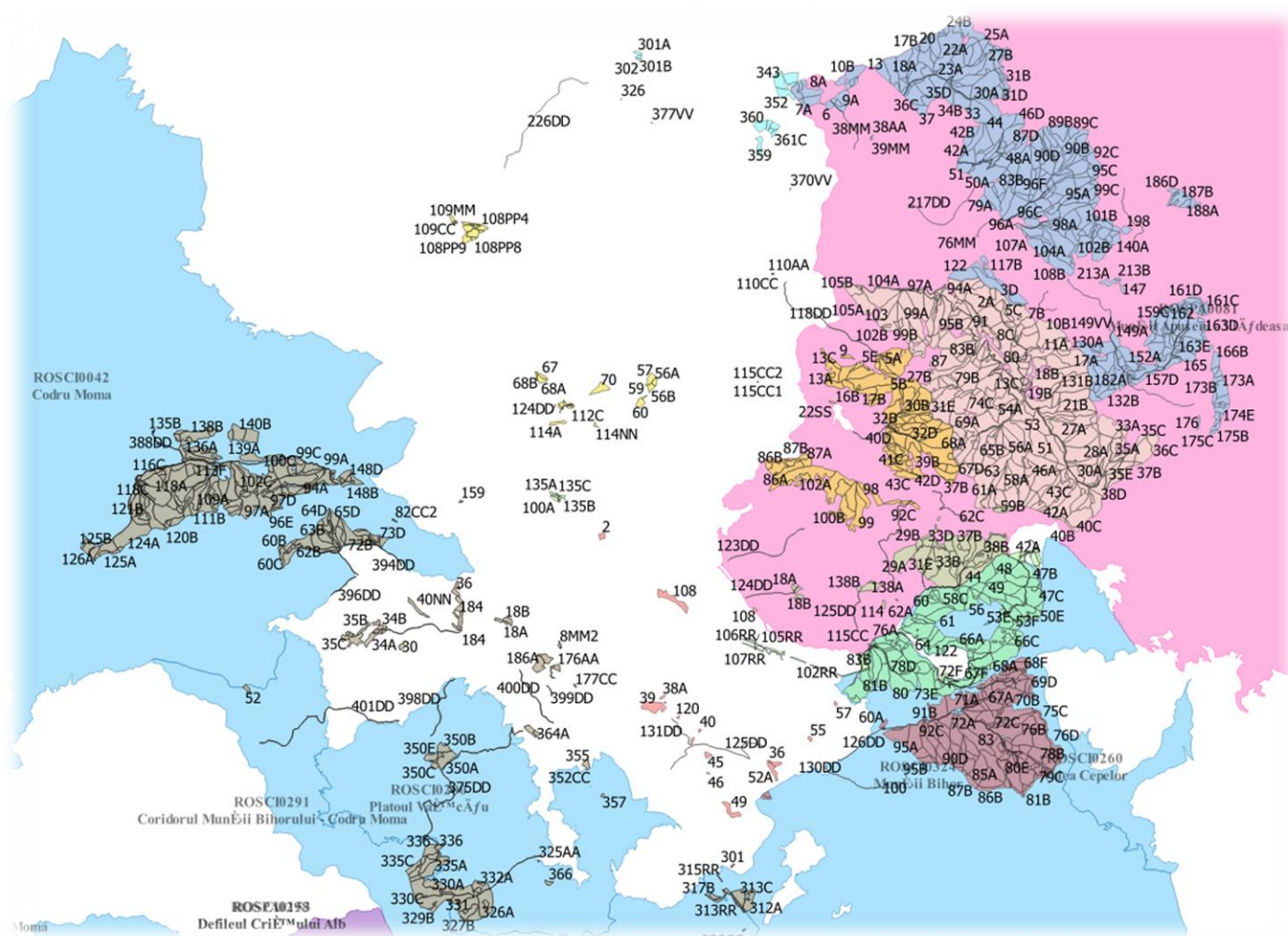


EVALUARE ADECVATĂ

pentru

AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI
DIN CADRUL U.P. I BĂIȚA, U.P. II ALEU, U.P. III GALBENA, U.P. IV CHIȘCĂU, U.P. VI
POIANA ȘI U.P. VII VĂRATEC, ADMINISTRAT DE REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR –
ROMSILVA, PRIN DIRECȚIA SILVICĂ BIHOR, OCOLUL SILVIC SUDRIGIU



TITULAR: Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, JUDEȚUL BIHOR

ELABORATOR: EPURESCU DELIA-ADINA – expert atestat – nivel principal

CUPRINS

I.A. Descrierea și analiza PP- ului supus aprobării.....	5
I.A.1 Prezentarea amenajamentului silvic	5
I.A.1.1. Informații generale privind planul	5
I.A.1.8 Localizarea geografică și administrativă	14
I.A.1.9 Justificarea necesității planului	19
I.A.1.10 Descrierea ciclului de viață al planului (construcție, operare, dezafectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, dezafectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a planului	20
I.A.1.11 Resursele naturale necesare implementării prevederilor amenajamentului silvic (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar	52
I.A.1.12. Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate	146
I.A.1.13. Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii)	154
I.A.1.14 Deșeuri generate de plan și modalitatea de gestionare a acestora.....	156
I.A.1.15 Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția planului (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către plan, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele).....	158
I.A.1.16 Serviciile suplimentare solicitate de implementarea prevederilor amenajamentului (dezafectarea/reampasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar	168
I.A.1.17. Activități generate ca rezultat al implementării planului	168
I.A.1.18. Descrierea proceselor tehnologice ale prevederilor amenajamentului silvic	168
I.A.1.19. Caracteristicile planurilor/proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedură de evaluare și care poate afecta ariile naturale protejate de interes comunitar.....	169
I.A.1.20. Alte informații solicitate de către Agenția Competentă pentru Mediu și Aree Protejate	173
I.A.1.21. Sumarul efectelor generate de implementarea amenajamentului silvic	173
I.A.1.22. Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențialul de a afecta aria naturală de interes comunitar	174
I.A.2. Efecte generate de intervenții prin implementarea planului	180

I.A.3. Alte planuri/proiecte cu care planul analizat poate genera impact cumulat	187
I.B. Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea prevederilor amenajamentului	188
I.B.1. Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:	188
I.B.2. Date despre habitatele/speciile din ariile naturale protejate de interes comunitar posibil afectate de amenajamentul silvic	208
I.B.3. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate	297
I.B.4. Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate	331
I.B.5. Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ariilor naturale protejate	341
I.B.6. Alte informații relevante privind conservarea ariilor naturale protejate, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acestora	360
I.C. Prezentarea rezultatelor activităților de teren	361
I.D. Analiza presiunilor și amenințărilor	365
I.E. Evaluarea impactului	379
I.E.1. Identificarea și cuantificarea impactului	379
I.E.2. Evaluarea semnificației impacturilor	398
I.F. Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului.....	402
I.G. Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului	425
I.H. Evaluarea impactului rezidual	441
II. Soluțiile alternative	448
III. Măsurile compensatorii.....	452
IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate	452
V. Concluziile evaluării adecvate	464
VI. BIBLIOGRAFIE.....	478

Informații generale

Lucrarea de față are scopul identificării și evaluării efectelor potențiale ale implementării planului pentru ”*Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu*”, în suprafață de 13943,65 ha, fond forestier situat pe teritoriul UAT Ștei, Lunca, Câmpani, Pietroasa, Nucet, Drăgănești, Budureasa, Buntești, Rieni, Vașcău, Cărpinet, Criștioru de Jos, Lazuri de Beiuș, județul Bihor; Moneasa, județul Arad și Arieșeni, județul Alba, aflat în administrarea Ocolul Silvic Sudrigiu, respectiv asupra siturilor de interes comunitar RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (8975,68 ha), ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, ROSCI0324 Munții Bihor (2670,48 ha), RONPA0168 Valea Sighiștelului (189,82 ha), RONPA0189 Peștera lui Micula (200,74 ha), ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha), ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha), ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha), RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbucul Boiu (10,58 ha) pe o suprafață suprapusă de 13443,55 ha, existente în limitele sale teritoriale.

Documentația reprezintă Studiul de Evaluare Adecvată întocmit conform Ghidului Metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar aprobat prin ORDINUL nr. 1.682 din 14 iunie 2023, și a fost elaborată în vederea obținerii Avizului de mediu pentru implementarea planului. Pentru întocmirea prezentului studiu, s-au avut în vedere legislația națională în domeniul ariilor naturale protejate și a evaluării impactului planurilor și proiectelor asupra mediului, și anume:

- Hotărârea 1.076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- ORDIN nr. 1.682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- Ordinul nr. 1679/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes;
- HOTĂRÂRE nr. 236 din 15 martie 2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 658/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;

Pentru elaborarea prezentului studiu de evaluare adecvată au fost utilizate următoarele surse de informație:

- Documentații tehnice puse la dispoziție de către beneficiar;
- Documente emise de instituții abilitate;
- Literatura de specialitate.

I.A. Descrierea și analiza PP- ului supus aprobării

I.A.1 Prezentarea amenajamentului silvic

I.A.1.1. Informații generale privind planul

Amenajarea pădurilor sau amenajamentul este ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Modul de gestionare a fondului forestier național se reglementează prin amenajamentele silvice, care se constituie în baza documentelor de proprietate.

Țelurile de gospodărire a pădurii se stabilesc prin amenajamente silvice, în concordanță cu obiectivele ecologice și social-economice și cu respectarea dreptului de proprietate asupra pădurilor, exercitat potrivit prevederilor Codului Silvic.

Amenajamentul silvic se elaborează pe unități de producție și/sau de protecție, cu respectarea normelor tehnice de amenajare. Reglementarea procesului de producție pentru pădurile de pe proprietățile cu suprafețe mai mici de 100 ha, incluse în unități de producție/protecție constituite în teritoriul aceleiași comune, respectiv aceleiași oraș sau municipiu, se face la nivel de arboret, cu condiția asigurării continuității la acest nivel, aplicând tratamente adecvate.

Întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietățile de fond forestier mai mari de 10 ha.

Proprietarul care are încheiat contract de administrare sau de servicii silvice pe o perioadă de 10 ani pentru fondul forestier al unei proprietăți cu suprafața de maximum 10 ha poate recolta un volum de maximum 5 mc/an/ha de pe această proprietate forestieră, în funcție de caracteristicile structurale ale arboretului.

Normele tehnice care stau la baza amenajamentului silvic se elaborează și se aprobă de către autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, în colaborare cu Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești", cu alte instituții de specialitate și organizații neguvernamentale, cu respectarea următoarelor principii:

- a) principiul continuității și al permanenței pădurilor;
- b) principiul eficacității funcționale;
- c) principiul conservării și ameliorării biodiversității;
- d) principiul economic.

a) Principiul continuității

Potrivit acestui principiu, prin amenajament se asigură condiții necesare pentru o gestionare durabilă a pădurilor (adică administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să li se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcții multiple ecologice, economice și sociale la nivel local, regional și mondial, fără a genera prejudicii altor sisteme), astfel încât acestea să ofere societății, permanent produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară. Acest principiu se referă, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale vizând nu numai interesele generației actuale, dar și

pe cele de perspectivă ale societății. Astfel, principiul continuității capătă mobilitatea necesară pentru a putea corespunde oricăror împrejurări. El implică, așadar, atât păstrarea neștirbită a pădurii ca întreg, cât și cultivarea, organizarea, modelarea și conducerea ei într-o perspectivă a dezvoltării durabile și fiabile.

b) Principiul eficacității funcționale

Acest principiu exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacității de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru valorificarea optimă a produselor acestora. Se urmărește creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, ameliorarea funcțiilor de protecție ale arboretelor, vizând realizarea unei eficiențe economice a gospodăririi pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri.

c) Principiul conservării și ameliorării biodiversității

Prin acest principiu se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și a peisajelor) în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor pentru creșterea gradului de stabilitate și rezistență a arboretelor la acțiunea factorilor vătămători (vânt, zăpadă, boli, dăunători, vânat, poluare, ș.a.).

d) Principiul economic

Prin acest principiu se are în vedere recoltarea lemnului în vederea valorificării parțiale, care altfel, prin eliminare naturală, s-ar recicla în cadrul ecosistemelor forestiere respective. Acest scop este secundar prioritar rămânând îngrijirea corespunzătoare și la timp a arboretelor.

I.A. 1.2. Denumirea planului

”Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu”

I.A. 1.3. Titularul planului

REGIA NAȚIONALĂ A PĂDURILOR – ROMSILVA, PRIN DIRECȚIA SILVICĂ BIHOR, OCOLUL SILVIC SUDRIGIU, JUDEȚUL CLUJ

I.A. 1.4. Proiectant amenajament silvic

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ ”MARIN DRĂCEA” – ORADEA

I.A. 1.5. Administratorul fondului forestier

În prezent, suprafața amenajamentului silvic supus discuției este în paza Ocolului Silvic Sudrigiu.

I.A. 1.6. Scopul planului

Gestionarea durabilă a pădurilor - administrarea și utilizarea pădurilor astfel încât să își mențină și să își îmbunătățească biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea

și în așa fel încât să asigure, în prezent și în viitor, capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale permanente la nivel local, regional, național și global fără a crea prejudicii altor ecosisteme.

I.A. 1.7. Obiectivele planului

Suprafața totală a fondului forestier proprietate **publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrișiu, județul Bihor** care face obiectul amenajării este de 13943,65 ha.

În amenajament problemele se tratează în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în managementul și amenajarea mediului, în condițiile ecologice, economice și sociale din zonă. Pădurea, prin natura ei, este un sistem organizat, dar nu în scopuri social economice, ci în vederea autoconservării. Aceasta trebuie să fie reorganizată și adaptată, sub aspect structural, la funcția sau funcțiile economice ori sociale ce i s-au atribuit. Schimbarea structurii unei păduri nu se poate face decât în procesul gospodăririi ei, prin tăieri și regenerări sistematice și consecvente. Caracterul sistematic al acestora este asigurat prin amenajament (proiect), care stabilește obiectivele de atins și structura de realizat, planifică lucrările de exploatare și cultură ce se impun, cât și respectarea condițiilor de mediu care se impun.

➤ U P I BĂIȚA

*Tabel 1
Obiective sociale-economice și ecoogice*

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciului de realizat
1.	Hidrologice (de protecție a apelor)	- perimetrul surselor de apă potabilă
2.	Protecția terenurilor și a solurilor	- terenurile cu pantă mare; - protecția șoselei Lunca - Vârtope pe tronsonul din zona cu relief accidentat Pietrele Negre; - arboretele de la golurile alpine; - terenurile degradate; - zonele de formare a avalanșelor; - terenurile vulnerabile la eroziune și alunecări;
3.	Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători	- protecția pădurilor cu condiții foarte grele de regenerare;
4.	Servicii de recreere	- Crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit de-a lungul șoselei DN75 de importanță națională;
5.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală <i>Parcul Natural Apuseni- zone de protecție integrală</i> - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală <i>Parcul Natural Apuseni - zone de management durabil</i> - menținerea și protejarea siturilor Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0324 Munții Bihor și ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa - păduri cu specii forestiere rare (tisa), delimitate ca atare prin amenajamente silvice;
6.	Produse lemnoase	- lemn de fag, molid și brad pentru cherestea
7.	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale

➤ UP II ALEU

Tabel 2
Obiective sociale-economice și ecoogice

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciului de realizat
1.	Protecția terenurilor și a solurilor, funcții predominant pedologice	<ul style="list-style-type: none"> - terenurile cu pantă mare - terenurile vulnerabile la eroziune și alunecări
2.	Păduri de interes științific și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier și a altor ecosisteme cu elemente naturale de valoare deosebită	<ul style="list-style-type: none"> - menținerea și conservarea arboretelor stabilite ca păduri virgine conform O.M.M.P. nr. 3397/2012 - menținerea și conservarea arboretelor stabilite ca păduri cvasivirgine conform O.M.M.P. nr. 3397/2012 - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală „Parcul Natural Apuseni” - zona de protecție integrală - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală „Parcul Natural Apuseni” - zona de management durabil <ul style="list-style-type: none"> - Situl Natura 2000 „Apuseni ROSC10002 ” - Situl Natura 2000 „Munții Apuseni - Vlădeasa” ROSPA0081” <ul style="list-style-type: none"> - producerea de semințe forestiere
3.	Produse lemnoase	- lemn de fag, molid, brad, gorun, paltin de munte pentru cherestea

➤ UP II GALBENA

Tabel 3
Obiective sociale-economice și ecoogice

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejată sau a serviciului de realizat
1.	Protecția terenurilor și solurilor	<ul style="list-style-type: none"> - terenurile cu pantă mare - pădurile de la golurile de munte Glăvoaia și Vârtop - pădurile situate în zonele de carst - terenurile alunecătoare sau cu tendințe evidente de alunecare
2.	Protecția contra factorilor climatici și industriali dăunători	- protecția pădurilor cu condiții foarte grele de regenerare
3.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	<ul style="list-style-type: none"> - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală <i>Parcul Natural Apuseni- zone de protecție integrală</i> - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală <i>Parcul Natural Apuseni - zone de management durabil</i> - menținerea și conservarea arboretelor stabilite ca <i>păduri virgine</i> conform OM 3397/2012 - zone din perimetrul siturilor Natura 2000 - <i>ROSC10002-Apuseni și ROSPA0081-Munții Apuseni- Vlădeasa</i>
4.	Produse lemnoase	- lemn de fag, molid și brad pentru cherestea
5.	Alte produse	- vânat, fructe de pădure, ciuperci

➤ UP IV CHIȘCĂU

Tabel 4
Obiective sociale-economice și ecoogice

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1.	Protecția terenurilor și solurilor	- terenurile cu pantă mare
2.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- menținerea și conservarea arboretelor stabilite ca <i>păduri virgine</i> conform OM 3397/2012 - menținerea și conservarea arboretelor stabilite ca păduri cvasivirgine conform O.M.M.P. nr. 3397/2012 - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală „Parcul Natural Apuseni” – zona de protecție integrală - conservarea genofondului și ecofondului forestier din rezervația naturală „Parcul Natural Apuseni” – zona de management durabil - conservarea genofondului și ecofondului forestier a arboretelor din siturile Natura 2000: „ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa” - producerea de semințe forestiere (plantaje)
3.	Produce lemnoase	- lemn de fag, molid, brad, gorun, paltin de munte pentru cherestea
4.	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânat, fructe de pădure, ciuperci

➤ UP VI POIANA

Tabel 5
Obiective sociale-economice și ecoogice

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1.	Protecția terenurilor și solurilor	- terenurile cu pantă mare; - păduri de la golurile de munte;
2.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- arboretele din rețeaua ecologică Natura 2000 ”ROSCI0324 Munții Bihor”
3.	Produce lemnoase	- lemn de FA, GO, etc. pentru cherestea
4.	Alte produse	- vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromate

➤ UP VII VĂRATEC

Tabel 6
Obiective sociale-economice și ecoogice

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1.	Protecția terenurilor și solurilor	- terenuri cu păduri situate pe stâncării, pe grohotișuri, versanți cu înclinare mai mare de 35 grade, sau cele situate pe nisipuri și pietrișuri și înclinare mai mare de 30 grade; - terenuri cu substraturi foarte vulnerabile la eroziuni și alunecări, cu pante până la limitele enunțate anterior (funcție secundară)
2.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- crearea și menținerea unui aspect peisagistic deosebit de-a lungul drumului național DN76 Oradea-Deva (funcție secundară) - orașul Vașcău și perimetrul construibil al acestuia

3.	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- producerea de semințe forestiere pentru gorun - păduri situate în perimetrul sitului Natura 2000 – „Munții Bihor” – cod ROSCI0324, „Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma” – cod ROSCI0291 „Platoul Vașcău” – cod ROSCI0200 și „Codru Moma” – cod ROSCI0042
4.	Produce lemnoase	- lemn de fag, gorun pentru cherestea
5.	Alte produse în afara lemnului și a serviciilor	- vânatul, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale

În raport cu aceste necesități fiecărui arboret îi este destinat să îndeplinească unul sau mai multe obiective social-economice sau ecologice, din care unul prioritar, ajungându-se astfel la o specializare tehnologică a arboretelor, corelată cu potențialul lor stațional și biocenotic.

*Tabel 7
Prezentarea tabelară a intervențiilor și componentelor PP*

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare	Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare
Implementarea planului	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive Tăieri de conservare	Amenajament silvic UP I Băița	UAT Ștei, Criștioru de Jos, Lunca, Câmpani, Pietroasa, jud. Bihor și UAT Arieșeni, jud. Alba	Suprapus parțial cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (483,55 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Se suprapune și cu RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă (u.a. 40B, pe o suprafață de 0,2 ha)
	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare			ROSCI0324 Munții Bihor (1298,98 ha)	-
	Rărituri Tăieri de igienă			În afara siturilor Natura 2000, limitrof ROSCI0324 Munții Bihor	-
Implementarea planului	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	Amenajament silvic UP II Aleu	UAT Drăgănești, Budureasa, Buntești, Pietroasa, jud. Bihor și UAT Arieșeni, jud. Alba	Suprapus cu parțial RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3536,36 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Se suprapune și cu RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută (u.a. 157A, 157C, 157CC, 157D, 158C, 158D, 158E, 165, 166A, 166B, 169, 170A 171A, 172, 173C, 224DD, 227DD pe o suprafață de 39,75 ha), RONPA0175 Groapa de

					<p>la Barsa (u.a. 225DD pe o suprafață de 0,28 ha), RONPA0174 Depresiunea Bălileasa (u.a. 106C, 108B, 223DD pe o suprafață de 1,01 ha) RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului (u.a. 26A, 26NN, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E pe o suprafață de 52,1 ha), RONPA0162 Avenul Ghețarul Bortig (u.a. 131A, 131B, 132C, 132D pe o suprafață de 12,64 ha) RONPA0166 Cetățile Ponorului (u.a. 130A, 131A, 131B, 132A, 132B, 132C, 132D, 133, 134A, 134B, 135, 150, 151A, 151B, 151C, 151D, 181, 182B, 223DD pe o suprafață de 136,62 ha), RONPA0169 Pietrele Boghii (u.a. 100NN, 101A, 103NN, 103A, 103B, 104N, 106NN1, 220DD, 101NN, 141B, 101D, 102B, 102C, 102NN pe o suprafață de 40,19 ha), RONPA0193 - Vârful Cârligați (u.a. 87C, 88, 89A, 89B, 89NN, 89C, 90A pe o suprafață de 2,27 ha) și pe limita rezervațiilor naturale RONPA0165- Fânceața Izvoarelor Crișul Pietros, RONPA0167 - Valea Galbenei, RONPA0176 - Vârful Biserica Motului</p>
Implementarea planului	Degajări Tăieri de igienă Tăieri de conservare			În afara siturilor Natura 2000, limitrof ROSCI0324 Munții Bihor RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-
Implementarea planului	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	Amenajament silvic UP III Galbena	UAT Buntești, Pietroasa, Nucet, jud. Bihor și UAT Arieșeni, jud. Alba	Suprapus total cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3829,88 ha)	Se suprapune și cu RONPA0077 Avenul din Hoanca Urzicarului (u.a. 42A, 42C, 43B, 43NN,

	Rărituri Tăieri de igienă			ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	44B, 44D pe o suprafață de 24,31 ha) RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă (u.a. 60A, 60B, 61A, 61B, 61NN,62NN, 62A, 62B, 62C pe o suprafață de 26,35 ha) RONPA0167 Valea Galbenă (u.a. 1A, 2A, 2NN, 4NN, 6, 13A, 13C, 14B, 19A, 19B, 20A, 20B, 20C, 21A, 21B, 21C, 22A, 54NN, 72A, 72CC, 72MM, 80, 81C, 82, 83A, 90A, 91, 92A, 92B, 94A, 108DD, 110DD pe o suprafață de 210,81 ha) RONPA0159 Pietrele Galbenei (u.a. 16B, 16NN pe o suprafață de 6,9 ha) RONPA0161 Ghețarul Focul Viu (u.a. 9A, 9B, 10B, 11A, 11B pe o suprafață de 65,44 ha) RONPA0172 Poiana Florilor (u.a. 18A, 18B, 19B, 111DD pe o suprafață de 1,73 ha) și pe limita rezervațiilor științifice: RONPA0189 Peștera lui Micula, RONPA 0172 Poiana Florilor, RONPA0166 - Cetățile Ponorului, RONPA0162 - Avenul Ghețarul Borțig, RONPA0175 - Groapa de la Barsa
Implementarea planului	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate (jardinarii) Tăieri de conservare	Amenajament silvic UP IV Chișcău	UAT Rieni, Ștei, Lunca, Pietroasa, Câmpeni, Drăgănești, Buntești	Suprapus parțial cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (1125,89 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Se suprapune și cu RONPA0168 Valea Sighiștelului (u.a. 86A, 86B, 86E, 87A, 92A, 92B, 97, 98, 99, 100A, 100B, 101A, 101B, 102A, 102B, 102C, 102D pe o suprafață de 189,82 ha) și cu RONPA0189 Peștera lui Micula (u.a.14B, 15A, 15B, 16A, 16B, 17A, 17B, 23, 26A, 26B, 26C, 27A, 27B, 27C, 29C, 31H pe o suprafață de 200,74 ha)

	Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive			În afara siturilor Natura 2000, limitrof RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-
Implementarea planului	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare	Amenajament silvic UP VI Poiana	UAT Lunca, Vașcău, Cărpinet, Criștioru de Jos	Suprapus parțial cu ROSCI0324 Munții Bihor (1334,32 ha)	-
	Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare			În afara siturilor Natura 2000, la o distanță de 1,80 km față de ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa și la o distanță de 0,38 km față de ROSAC0260 Valea Cepelor	-
Implementarea planului	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	Amenajament silvic UP VII Văratec	UAT Lazuri de Beiuș, Rieni, Lunca, Vașcău, Cărpinet, Criștioru de Jos, jud. Bihor (2003,54 ha) și UAT Moneasa, jud. Arad (3,99 ha)	ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha)	Se suprapune și cu RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbulcu Boiu (u.a. 364A, 364B, 399D, 400D pe o suprafață de 10,58 ha)
	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare			ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha)	
	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări/curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive			ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha)	

	Tăieri de conservare				
	Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări Tăieri de igienă			ROSCI0324 Munții Bihor (37,18 ha)	
	Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare			În afara siturilor Natura 2000, la o distanță de 1,25 km față de ROSPA0153 Defileul Crișului Alb	-

I.A.1.8 Localizarea geografică și administrativă

➤ UPI BĂIȚA

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. I Băița este situat în Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud - Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subprovincia Munții Apuseni, Districtul Munții Bihor (Masivul Biharia).

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Ștei, Lunca, Câmpani, Pietroasa, Nucet, județul Bihor și Arieșeni, județul Alba.

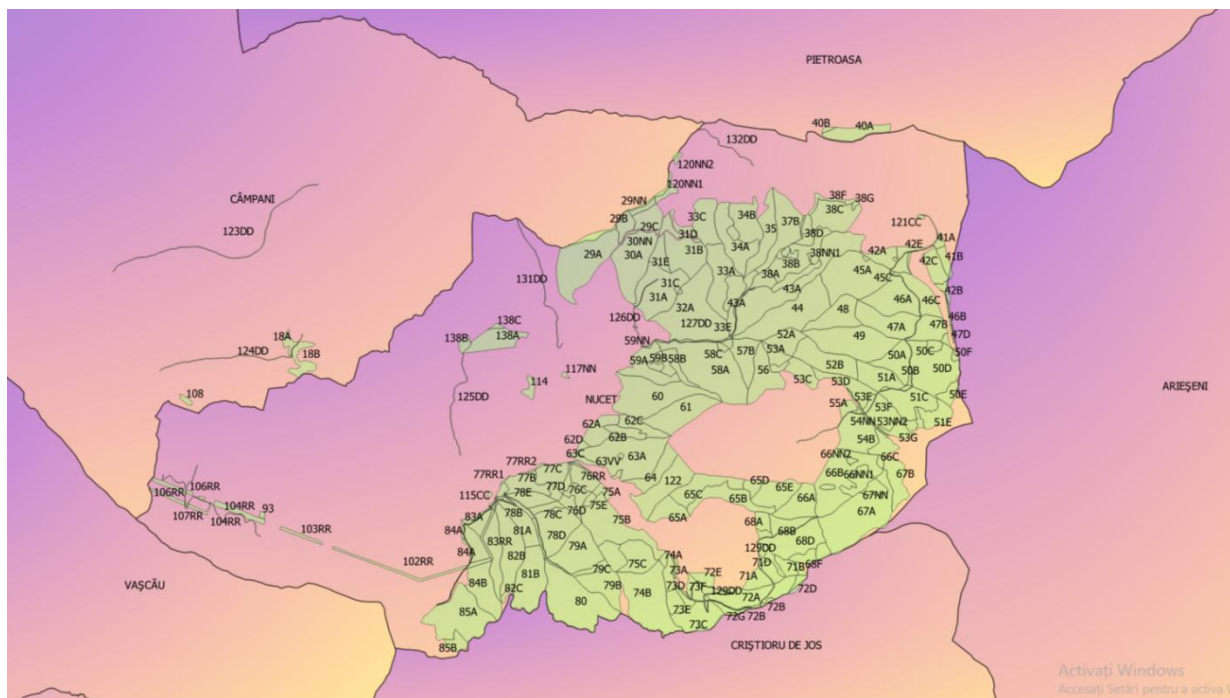


Figura 1. Situația suprapunerii planului la nivel de UAT

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor are o suprafață de 13943,65 ha (UP I Băița - 1858,26 ha).

➤ UP II ALEU

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. II Aleu este situat în Provincia Carpatica, Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subregiunea Munții Apuseni, Districtul Munții Bihorului.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Drăgănești, Budureasa, Buntești, Pietroasa, județul Bihor și Arieșeni, județul Alba.

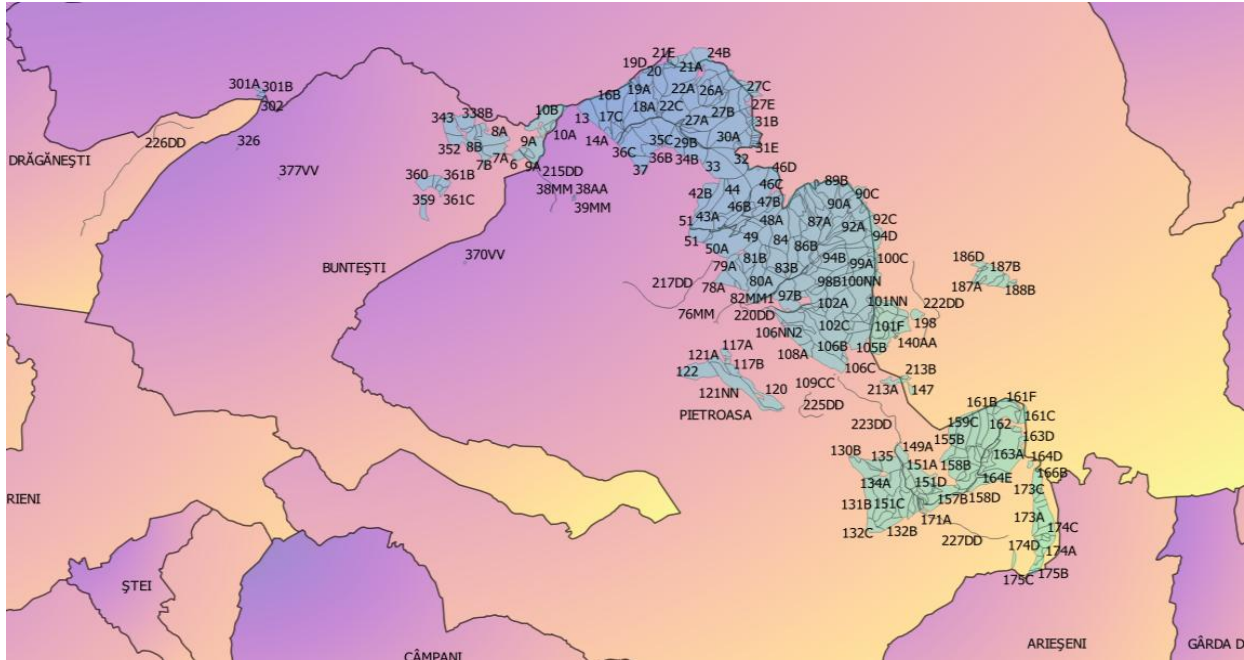


Figura 2. Situația suprapunerii planului la nivel de UAT

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor are o suprafață de 13943,65 ha (UP II Aleu – 3620,18 ha).

➤ UP III GALBENA

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. III Galbena este situat în Provincia Carpatica, Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subregiunea Munții Apuseni, Districtul Munții Bihorului.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Buntești, Pietroasa, județul Bihor și Arieșeni, județul Alba.

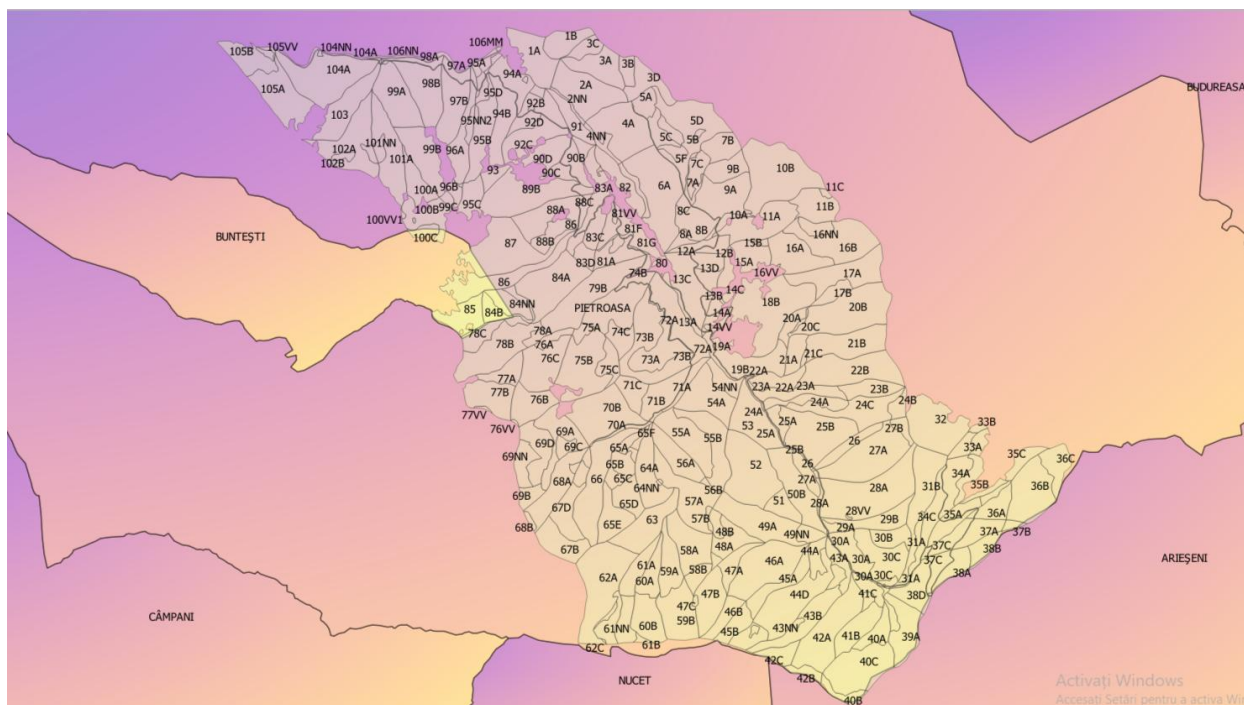


Figura 3. Situația suprapunerii planului la nivel de UAT

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor are o suprafață de 13943,65 ha (UP III Galbena – 3829,88 ha).

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. IV Chișcău, face parte din Provincia Carpatică, Subprovincia Carpații de Sud-Est, Regiunea Carpații Apuseni, Subregiunea Munții Apuseni, Districtul Munții Bihorului.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Rieni, Ștei, Lunca, Pietroasa, Câmpani, Drăgănești și Buntești, județul Bihor.

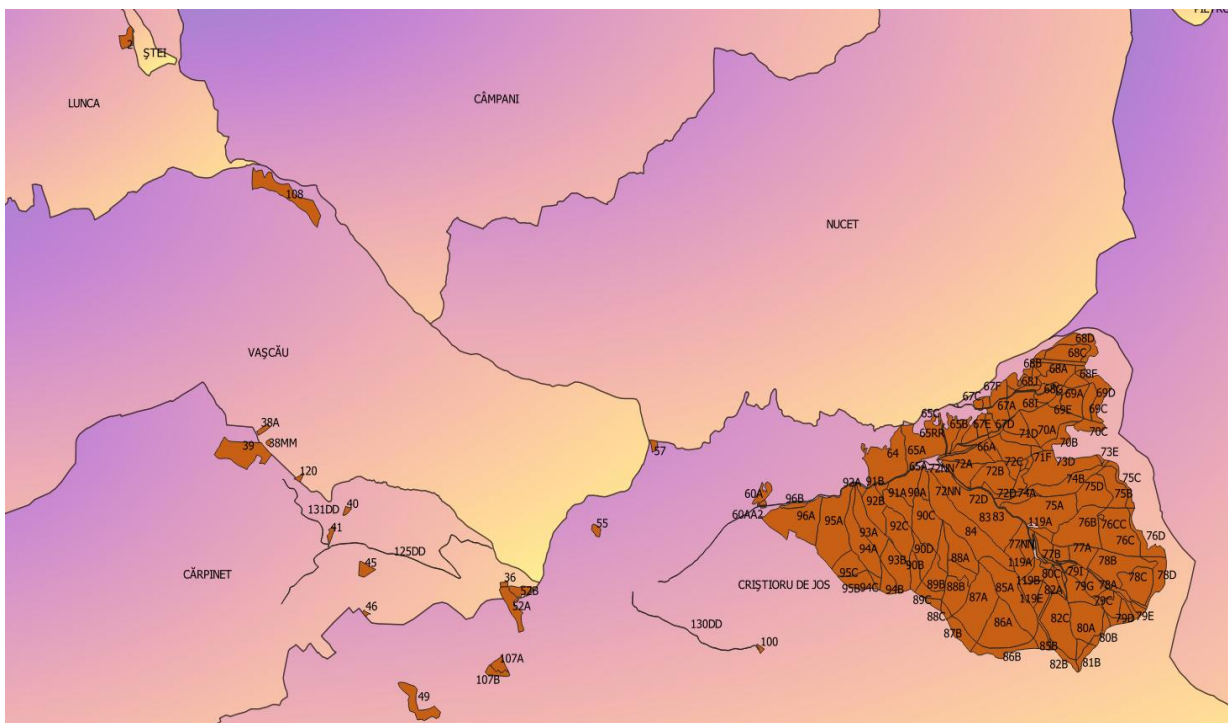


Figura 5. Situația suprapunerii planului la nivel de UAT

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor are o suprafață de 13943,65 ha (UP VI Poiana – 1410,66 ha).

➤ UP VII VĂRATEC

Din punct de vedere geomorfologic teritoriul U.P. VII Văratec, se află în Provincia Geosinclinalului Alpino-Carpatic, Ținutul Carpaților Occidentali, Subținutul Munților Apuseni, Districtul Munților Codru Moma, iar o parte a unității de producție este amplasată în Piemonturile Vestice.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, suprafața luată în studiu, se află pe raza UAT Lazuri de Beiuș, Rieni, Lunca, Vașcău, Cărpinet, Criștioru de Jos, județul Bihor (2003,54 ha) și UAT Moneasa, județul Arad (3,99 ha).

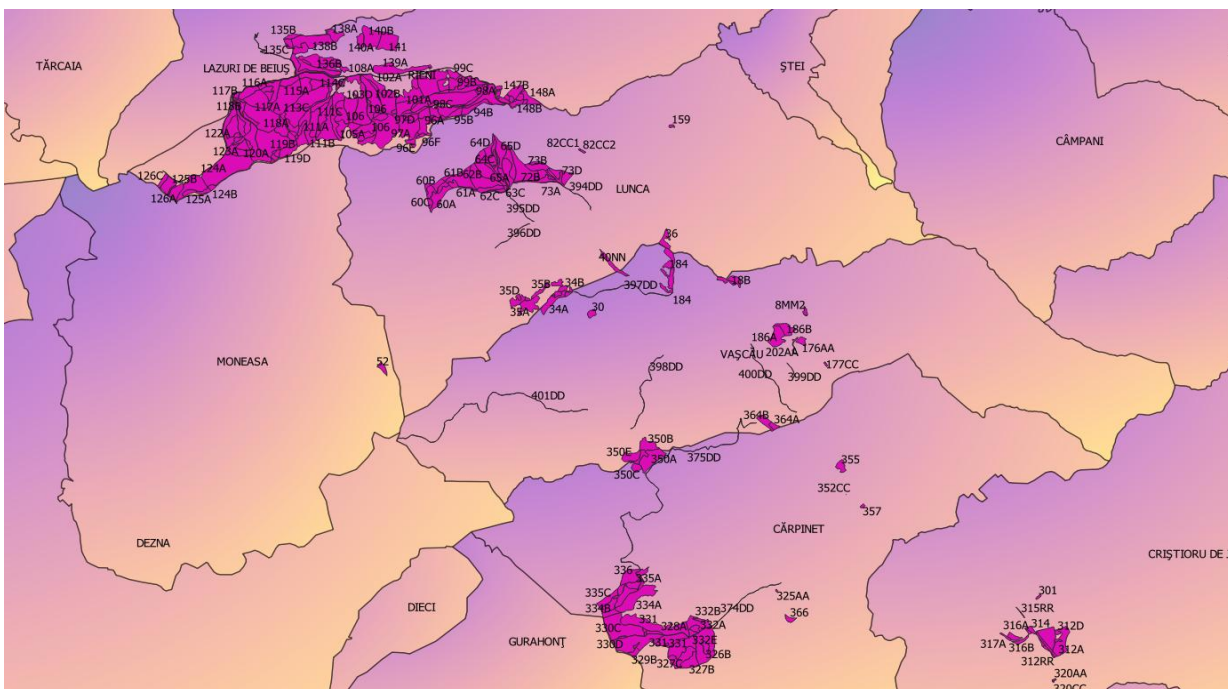


Figura 6. Situația suprapunerii planului la nivel de UAT

În prezent suprafața fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu, județul Bihor are o suprafață de 13943,65 ha (UP VII Văratec – 2007,53 ha).

Coordonatele amplasamentului planului sunt transmise sub forma fișierelor de tip shapefile fiind anexate prezentului studiu pe un CD.

I.A.1.9 Justificarea necesității planului

Amenajarea pădurilor, ca știință și practică a organizării și conducerii structurale a pădurilor în scopul realizării obiectivelor complexe ecologice, sociale și economice urmărite prin gospodărirea pădurilor, se bazează pe conceptul gestionării durabile.

Întocmirea amenajamentelor este obligatorie (pentru suprafețele peste 10 ha) fiind reglementată de legislația în vigoare (Legea 331/2005 - Codul Silvic, respectiv Legea 46/2008- legislația în vigoare la amenajamentul silvic).

Prin gestionarea durabilă a pădurilor se înțelege administrarea și utilizarea ecosistemelor forestiere, astfel încât să li se mențină și amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și să li se asigure pentru prezent și viitor capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale, la nivel local, regional și mondial, fără a genera prejudicii altor ecosisteme. În România, ca și în alte țări, amenajarea pădurilor s-a impus ca o necesitate în practica silvică, nu din motive de ordin cultural, ci totdeauna din preocuparea de ordin social-economic având ca scop asigurarea rezervelor de lemn necesare pentru acoperirea neîntreruptă a consumului (lemn pentru încălzirea locuințelor - ponderea mare în zona rurală, lemn ca materie primă în industria mobilei) în viitor.

I.A.1.10 Descrierea ciclului de viață al planului (construcție, operare, defazectare) și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape, precum și durata construcției, funcționării, defazectării PP-ului și eșalonarea perioadei de implementare a planului

Amenajamentul silvic OS Sudrigiu a intrat în vigoare la 01.01.2025, având o durată de aplicare de 10 ani (conform OUG nr. 14/14.03.2025 art. 63 alineatul 1 din Legea nr. 331/2024 privind Codul Silvic s-a introdus un nou alineat, alin. 5¹ cu următorul cuprins: “*Amenajamentele silvice pentru care conferința I de amenajare a pădurilor a fost organizată anterior datei de 31.12.2024 se aprobă pentru o perioadă de 10 ani, cu excepția celor întocmite pentru pădurile de plop și salcie care se elaborează pentru o perioadă de 5 ani.*”), adică până la 31.12.2034. Revizuirea acestuia se va efectua în ultimul an de aplicare, adică în 2034, sau la nevoie. Prevederile acestuia vor putea fi aplicate după obținerea actului de reglementare emis de ACPM.

Comparativ cu amenajamentul precedent, bazele de amenajare sunt în general neschimbate. Fondul forestier și-a păstrat, în linii mari, aproximativ, aceeași structură de la amenajarea precedentă, cu mici fluctuații, datorate aplicării amenajamentului precedent într-o măsură mai mică sau mai mare. Prin măsurile și prevederile sale, amenajamentul urmărește realizarea și perpetuarea unor arborete cu o structură optimă, capabile să producă cu continuitate lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte sortimente variate și valoroase, cerute de economia națională. Concomitent, se urmărește ca pădurea să-și îndeplinească în condiții optime funcțiile ecologice și sociale ce-i sunt proprii.

Recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete reprezintă principala activitate generată de implementarea planului. Ca urmare, pentru reducerea pe cât posibil a efectelor negative a acestei activități asupra pădurii trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului și care să asigure o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții.

Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, în cadrul U.P., se are în vedere:

- protejarea solului;
 - protejarea arborilor care rămân în arboret;
 - protejarea speciilor din ariile naturale protejate.
- În acest sens, personalul ocolului silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor. În procesul de exploatare și colectare a masei lemnoase, se vor respecta următoarele:
- se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare (prin asigurarea protecției arboretului din jur);
 - colectarea materialului lemnos se va face sub formă de părți de arbori;
 - coroana arborilor, fracționată în bucăți, se va recolta separat, sub formă de lemn de steri, grămezi de crăci și lemn mărunt;
 - colectarea se va face cu tractoare, numai pe trasee dinainte stabilite și materializate, fără să aducă prejudicii solului (nu se va lucra în perioadele cu umiditate ridicată și pe pantele mari), seminișurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;
 - se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier existente;
 - este interzis a se traversa prin cursurile de apă cu utilajele în timpul acestor lucrări;

- rumegușul rezultat în urma lucrărilor se va împrăștia uniform pentru a intra în circuitul natural, devenind îngrășământ natural pentru sol (fertilizant);
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fuzionează înainte de începerea exploatarea parchetului.

În perioada procesului de exploatare se vor efectua controale de către personalul silvic, pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea suprafețelor. Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățirea corespunzătoare a acestora.

Descrierea lucrărilor silvotehnice prevăzute a se aplica în arboretele din cadrul amenajamentului

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Prin îngrijirea și conducerea pădurii se înțelege sistemul de lucrări și intervenții silvotehnice prin care se dirijează creșterea și dezvoltarea pădurii de la întemeierea ei până în apropierea termenului exploatarea sale în vederea îndeplinirii obiectivelor fixate. Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

- ameliorează permanent compoziția și structura genetică a populațiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- reduc convenabil consistența, astfel încât spațiul de nutriție dintre arborii valoroși să crească treptat oferind astfel condiții optime pentru creșterea arborilor în grosime și înălțime;
- ameliorează treptat mediul pădurii, conducând la intensificarea funcțiilor productive și protectoare a acesteia;
- reglează raporturile inter- și intraspecifice la nivelul arboretului și între diferitele etaje de vegetație ale pădurii;
- permit recoltarea unei cantități de masă lemnoasă ce se valorifică sub formă de produse secundare etc.

Lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare și de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

Degajări

Degajările sunt lucrări care se vor executa în stadiul de semințiș și desiș, urmărindu-se diminuarea proporției speciilor cu valoare economică scăzută și favorizând astfel speciile valoroase. Realizarea stării de masiv presupune trecerea exemplarelor speciilor arborescente de la existența izolată specifică fazei de semințiș la existența gregară (în grup), constituind un nou arboret, cu toate atributele și funcțiile sale specifice. În cazul arboretelor constituite din mai multe specii (amestecate), unele dintre acestea având o vigoare sporită de creștere în primii ani de viață, tind să copleșască alte specii. Se manifestă astfel concurența pentru spațiu și hrană atât în sol cât și în spațiul între speciile ce compun arboretele respective. Și în cazul arboretelor constituite din aceeași specie (pure) apare concurența pentru hrană și spațiu. Unele exemplare de dimensiuni mai mari (de exemplu cele provenite din lăstari sau cele provenite din semințișuri preexistente neutilizabile neextrase la timp) devin copleșitoare pentru exemplarele sănătoase și viabile dar apărute mai târziu. Din considerentele menționate mai sus este necesară intervenția omului în procesul natural de autoreglare a arboretului prin înlăturarea parțială sau totală a speciilor sau exemplarelor copleșitoare, lucrare ce poartă denumirea de degajare. Aceasta are caracter de selecție în masă și se execută în faza de desiș.

Obiectivele urmărite prin aplicarea degajărilor sunt următoarele:

- dirijarea competiției interspecifice, prin ținerea în frâu a exemplarelor din speciile repede crescătoare care ar putea copleși parțial sau integral specia sau speciile valoroase;
- dirijarea competiției intraspecifice, prin ținerea sub control sau înlăturarea din masiv a preexistențelor, lăstarilor, a exemplarelor vătămate și promovarea exemplarelor viabile și sănătoase;
- ameliorarea compoziției și a desimii arboretului și crearea unor condiții mai favorabile de creștere și dezvoltare a desişului din specia sau speciile de valoare;
- ameliorarea mediului intern specific;
- menținerea integrității structurale a arboretului (consistența $\geq 0,8$).

Intervalul de timp după care se revine cu o nouă degajare pe aceeași suprafață (periodicitatea) depinde de natura speciilor, de condițiile staționale, de stare și structura pădurii. În general periodicitatea degajărilor variază între 1 și 3 ani. Sezonul de executare a degajărilor depinde de speciile existente, de condițiile de vegetație. Se consideră optimă perioada 15 august - 30 septembrie.

➤ **UP I BĂIȚA**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 62B, 71B, 73E, 75C, 85B pe o suprafață de 32,75 ha.

➤ **UP II ALEU**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 361B pe o suprafață de 11,16 ha.

➤ **UP III GALBENA**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 33B, 40C, 41B, 47B, 71C, 75C pe o suprafață de 96,71 ha.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 5C, 15B, 16B, 31B, 33D, 33F, 35C, 36B, 41B, 41D pe o suprafață de 64,16 ha.

➤ **UP VI POIANA**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 70B, 71F, 77A, 80A, 80C, 82C, 82D pe o suprafață de 75,76 ha.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Lucrări de degajări se vor face în u.a -urile următoare: 35C, 64D, 97C, 99D, 100C, 113E, 312D, 313C, 317B pe o suprafață de 49,18 ha.

Curățiri

Curățiri se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, cu consistența plină (0,9-1,0), de 15 ani. Prin curățiri se va urmări în continuare promovarea speciilor valoroase, extrăgându-se exemplarele de valoare economică scăzută, precum și exemplarele din speciile de bază cu creșteri reduse sau cu defecte tehnologice. Intervențiile se vor face în așa fel încât consistența să nu scadă sub 0,75 și fără a se crea ochiuri fără vegetație forestieră.

Obiectivele urmărite prin aplicarea curățirilor sunt următoarele:

- continuarea ameliorării compoziției arboretului în concordanță cu compoziția-țel fixată. Acest lucru este realizabil prin înlăturarea exemplarelor coplesitoare din speciile nedorite;
- îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretului, prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, având grijă să nu se întrerupă în niciun punct starea de masiv;
- reducerea desimii arboretelor, pentru a permite regularizarea creșterii în grosime și înălțime, precum și a configurației coroanei;
- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacității productive și protectoare, ca și a stabilității generale a acesteia;
- valorificarea masei lemnoase rezultate;
- menținerea integrității structurale (consistența $\geq 0,8$).

➤ **UP I BĂIȚA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 38C, 62B, 71B, 75C, 76D, 78C, 79C, 85B pe o suprafață de 54,58 ha cu un volum extras de 1245 m³.

➤ **UP II ALEU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 15A, 35A, 36A, 36D, 47B, 48B, 78B pe o suprafață de 24,11 ha cu un volum extras de 68 m³.

➤ **UP III GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 37B, 44B, 45B, 46B, 66, 67D, 68A, 69A, 70B, 81D, 95E, 95F pe o suprafață de 167,11 ha cu un volum extras de 1281 m³.

➤ **UP IV CHIȘCĂU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 33C, 37A, 41A, 43A pe o suprafață de 51,83 ha, cu un volum de extras de 59 m³.

➤ **UP VI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 67F, 68C, 71C, 79G, 80D, 119E pe o suprafață de 53,80 ha, cu un volum de extras de 152 m³.

➤ **UP VII VĂRATEC**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 96F, 106, 109A, 140A pe o suprafață de 88,66 ha, de unde se va recolta un volum de 175 m³.

Rărituri

Răriturile sunt lucrări executate repetat în fazele de pariș, codrișor și codru mijlociu, care se preocupă de îngrijirea individuală a arborilor în scopul de a contribui cât mai activ la ridicarea valorii productive și protectoare a pădurii cultivate.

Lucrarea are un caracter de selecție individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroși care rămân în arboret până la termenul exploatarei și nu a celor extrași prin intervenția respectivă. Răriturile devin astfel cele mai pretențioase, mai complexe și mai intensive lucrări de îngrijire, cu efecte favorabile atât asupra generației existente cât și asupra viitorului arboret.

Obiectivele urmărite prin aplicarea răriturilor sunt următoarele:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziției, al calității tulpinilor și coroanelor arborilor, al distribuției lor spațiale, precum și al însușirilor tehnologice ale lemnului acestora;
- ameliorarea structurii genetice a populațiilor arborescente;
- activarea creșterii în grosime a arborilor valoroși, ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creșterea în înălțime și producerea elagajului natural;
- luminarea mai pronunțată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază, cu ocazia ultimelor rărituri, pentru a crea condiții mai favorabile pentru fructificație și deci, pentru regenerarea naturală a pădurii;
- mărirea rezistenței pădurii la acțiunea vătămătoare a factorilor biotici și abiotici, menținerea unei stări fitosanitare cât mai bune și a unei stări de vegetație cât mai active a arboretului rămas;
- modelarea eficientă a mediului intern a pădurii;
- recoltarea și valorificarea completă a arborilor care trebuie să cadă din pădure.

Periodicitatea răriturilor depinde de caracteristicile arboretului (compoziție, consistență, vârstă, clasă de producție etc.) de intensitatea lucrărilor precum și de condițiile staționale, aceasta variind între 4 și 6 ani.

➤ **U P I BĂIȚA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 31D, 38E, 40A, 100A, 62D, 76B, 77C, 138B, 138C, 42E, 47C, 50B, 50D, 51B, 51C, 51D, 53E, 53F, 54B, 55A, 55B, 66B, 67A, 72B, 72D, 73A, 73H, 75A, 75B, 77A, 78A, 78D, 78E, 79A, 79B pe o suprafață de 308,63 ha cu un volum extras de 8370 m³.

➤ **U P II ALEU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 117A, 19B, 19C, 20, 21A, 22A, 23A, 29A, 32, 33, 34B, 36A, 7B, 8A, 42A, 46B, 47D pe o suprafață de 305,63 ha cu un volum extras de 7551 m³.

➤ **U P III GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 96B, 99C, 100C, 67A, 70A, 48B pe o suprafață de 19,09 ha cu un volum extras de 1281 m³.

➤ **U P IV CHIȘCĂU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 4A, 4C, 29B, 30B, 31F, 33E, 34, 35B, 36A, 37C, 40A, 40C, 41E, 41F, 42C, 42D, 42E, 43B, 56B, 60, 68A, 68B pe o suprafață de 209,57 ha, cu un volum de extras de 4173 m³.

➤ **U P VI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 2, 39, 40, 41, 45, 49, 60A, 65B, 66B, 66C, 66D, 66E, 67A, 67B, 67C, 67E, 68H, 71A, 71B, 71D, 71E, 72A, 72C, 73D, 73F, 74A, 74B, 75A, 75D, 76B, 76C, 77C, 78B, 79C, 79H, 79I, 79J, 80E, 83, 84, 85A, 86A, 86B, 87A, 87B, 88A, 88B, 88D, 89B, 89C, 90A, 90B, 90D, 92C, 93B, 94B, 100, 107A, 119A, 120 pe o suprafață de 686,67 ha, de unde se va recolta un volum de 25416 m³.

➤ UP VII VĂRATEC

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18B, 30, 60A, 60C, 61A, 62A, 62C, 63A, 64C, 72A, 72C, 95C, 96B, 98A, 113B, 115A, 118A, 119A, 122C, 135B, 136A, 138A, 138C, 139A, 147A, 147B, 147F, 148B, 301, 330C, 331, 332D, 335B, 335E, 336, 350B, 366 pe o suprafață de 342,07 ha, de unde se va recolta 7847 m³.

Tăieri de igienă

Aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare arboretelor, obiectiv ce se realizează prin extragerea arborilor uscați, în curs de uscare, căzuți, ruți, doborâți de vânt ori zăpadă, puternic atacați de insecte sau ciuperci, cu vătămări mecanice, precum și a arborilor – cursă și de control folosiți în lucrările de protecția pădurilor fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului, cu excepția rășinoaselor afectate de gândaci de scoarță, care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulților.

➤ UPI BĂIȚA

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 29A, 30A, 31A, 32A, 33A, 33B, 33C, 34A, 35, 37B, 37C, 38A, 38B, 38D, 38G, 41A, 41B, 42A, 42B, 42C, 42F, 43A, 43B, 44, 45A, 45C, 46A, 46C, 47A, 47B, 48, 49, 50A, 51A, 52A, 52B, 53A, 53B, 53C, 53D, 56, 57A, 57B, 58A, 58B, 58C, 59A, 59B, 60, 62C, 63A, 64, 65A, 65B, 65C, 65E, 66A, 68A, 68B, 68C, 68D, 68E, 68F, 71A, 71D, 71E, 71F, 72A, 72C, 72E, 72F, 72G, 73B, 73D, 74A, 75D, 76A, 76C, 77B, 77D, 78B, 80, 81A, 81B, 82A, 82B, 82C, 83A, 83B, 84A, 84B, 85A, 114, 122, 135A, 135B, 135C, 138A pe o suprafață de 1184,99 ha cu un volum extras de 10348 m³.

➤ UPII ALEU

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 6, 7A, 8B, 8C, 9A, 10A, 10B, 13, 14B, 15B, 16A, 16B, 17A, 17B, 17C, 17D, 18A, 19A, 19D, 21C, 22C, 23C, 34A, 35B, 35C, 35D, 36B, 36C, 37, 41, 42B, 43A, 43B, 43C, 46A, 46D, 47A, 48C, 49, 50A, 50B, 78A, 79A, 79B, 80A, 80B, 80C, 81A, 81B, 81C, 82A, 83A, 83B, 84, 85A, 85C, 85D, 96A, 107A, 107B, 107C, 108A, 108B, 117B, 120, 121A, 122, 302, 326, 338B, 343, 352, 359, 360, 361A, 361C pe o suprafață de 1037,82 ha cu un volum extras de 8180 m³.

➤ UPIII GALBENA

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 28 A, 29 A, 29 B, 30 A, 30 B, 30 C, 35A, 35D, 35E, 36A, 36D, 38B, 40B, 41A, 42A, 42B, 42C, 43A, 44C, 45A, 46A, 47A, 47C, 51, 52, 68B, 69B, 71D, 76A, 76B, 76C, 77A, 77B, 78A, 78B, 78C, 79A, 79B, 81A, 81E, 81F, 81G, 83A, 83C, 84A, 84B, 85, 86, 87, 88B, 89B, 90A, 90B, 90C, 90D, 92C, 92D, 93, 94B, 95B, 95C, 95D, 96A, 96C, 97A, 97B, 98B, 99A, 99B, 99D, 100A, 100B, 101A, 102A, 103, 104A, 105A pe o suprafață de 1184,50 ha cu un volum extras de 9608 m³.

➤ UPIV CHIȘCĂU

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 4B, 5B, 9, 12, 13A, 13B, 15A, 16A, 18, 25, 28B, 30A, 31C, 31D, 31G, 32B, 32C, 32D, 33B, 37B, 39B, 41C, 42B, 43C, 56A, 57, 59, 67, 74, 112A, 112B, 112C, 114A pe o suprafață de 264,05 ha, cu un volum de extras de 2097 m³.

➤ UP VI POIANA

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 36, 46, 52A, 52B, 55, 57, 64, 65A, 66A, 67D, 68G, 68J, 69E, 69F, 72B, 72D, 73A, 73B, 73C, 75B, 76A, 77B, 78A, 79A, 88C, 89A, 89D, 90C, 91A, 91B, 91C, 92A, 92B, 93A, 94A, 95A, 95C, 96A, 96B, 108, 119C, 119D pe o suprafață de 370,96 ha, de unde se va recolta un volum de 2955 m³.

➤ UP VII VĂRATEC

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18A, 34B, 34C, 34D, 34E, 35B, 35D, 35E, 36, 60B, 60D, 61B, 61C, 62B, 63B, 63C, 64A, 64B, 65A, 65B, 65C, 65D, 66A, 66B, 73A, 73C, 73D, 73E, 94A, 95A, 96D, 96E, 97B, 97D, 98B, 98C, 99A, 99C, 100A, 101A, 101B, 101C, 102A, 102C, 103A, 103B, 103C, 103D, 104B, 105A, 105B, 105C, 108B, 109C, 110B, 111B, 111C, 112A, 113A, 113C, 113F, 114B, 114C, 114D, 115B, 116B, 116C, 117A, 117B, 117C, 118B, 119C, 119D, 119E, 120A, 120B, 121A, 122A, 123A, 123B, 124A, 125A, 125B, 126A, 126B, 126C, 135A, 135C, 136B, 137A, 137B, 137C, 138B, 140B, 141, 147D, 147E, 147G, 147H, 148D, 148E, 159, 184, 186A, 186B, 312A, 312B, 312C, 313A, 313B, 314, 316A, 317A, 326A, 327A, 327B, 328A, 329A, 329B, 329C, 330A, 330B, 330D, 332A, 332B, 332C, 332E, 334A, 334B, 335A, 335C, 335D, 335F, 350A, 350C, 350D, 355, 357, 364A, 364B pe o suprafață de 1164,58 ha, de unde se va recolta 9318 m³.

Intensitatea cu care se vor executa aceste categorii de lucrări rămâne în atenția organului executor, fără a depăși 1 mc/an/ha (dacă acestea nu fac obiectul unor măsuri de conservare a biodiversității).

Lucrări de regenerare și împădurire

Aceste lucrări s-au planificat în funcție de situația înregistrată în timpul descrierii parcelare, de nevoile de regenerare ce decurg din aplicarea planurilor de recoltare și de necesitatea introducerii în circuitul productiv a terenurilor fără vegetație forestieră destinate împăduririi, urmărindu-se realizarea unor structuri cât mai apropiate de cele normale în raport cu funcțiile atribuite arboretelor respective. Compozițiile de regenerare s-au stabilit în funcție de particularitățile staționale și de cerințele ecologice ale speciilor, ținând seama de prevederile din „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate” și din „Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor”.

Referitor la lucrările de regenerare și completare, se fac următoarele precizări, de care s-a ținut seama la întocmirea proiectului:

- în vederea ajutorării regenerării naturale se vor face (acolo unde este necesar) unele lucrări, chiar dacă nu sunt evidențiate în plan, cum ar fi: înlăturarea litierei groase, nedescompuse, de pe unele porțiuni din u.a., mobilizarea solului în zonele înțelenite, toate acestea cu scopul creerii condițiilor ajungerii semințelor la sol;
- împăduririle și eventualele completări se vor face cu material de proveniență locală sau de la alți producători, dar numai cu proveniențe valoroase și certe și cu respectarea strictă a zonelor de transfer;
- s-a dat prioritate speciilor cu valoare economică ridicată;
- puietii folosiți la împăduriri vor fi de proveniență locală, pe cât posibil produși în pepinierele cantonale, sau proveniți din regiuni cu condiții edafo – climatice similare; semințele folosite la producerea puietilor să fie recoltate din zonă, păstrându-se astfel caracterele ereditare ale arboretelor locale;

- ritmul împăduririlor va trebui să-l urmărească pe cel al tăierilor, dar cu respectarea perioadei optime pentru aceste lucrări;
- se va urmări realizarea cât mai repede posibil a stării de masiv;
- în culturile nou create (regenerări naturale, plantații, culturi mixte) se vor executa lucrările corespunzătoare stadiului de dezvoltare și stării arboretelor respective (descopleșiri, depresaje, degajări etc.), ori de câte ori este necesar, periodicitățile din instrucțiuni fiind orientative.

În vederea regenerării cât mai urgente și a realizării unor arborete de valoare s-au propus, pentru acest deceniu, următoarele categorii de lucrări:

- A. Lucrări de ajutorarea regenerării naturale;
- B. Lucrări de regenerare – constând din împăduriri după tăieri progresive;
- C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv;
- D. Îngrijirea culturilor tinere

Împăduririle vor fi urmate de lucrări de îngrijire a culturilor nou create. Volumele de lucrări stabilite în acest plan sunt orientative, urmând ca la elaborarea planurilor anuale ocolul să stabilească în mod concret lucrările ce se execută, precum și volumul acestora.

Tehnologiile de împădurire nu prezintă particularități în cadrul U.P., ele regăsindu-se în lucrarea „Norme tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerarea pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate”.

Lucrările de împădurire se vor realiza exclusiv cu specii autohtone, adaptate condițiilor staționale identificate, în conformitate cu recomandările pedostaționale și cu specificul natural al zonei. Prin urmare, activitatea contribuie la menținerea compoziției și structurii naturale a ecosistemelor forestiere, fără a genera efecte negative asupra habitatelor naturale sau speciilor de interes conservativ.

➤ UPI BĂIȚA

Tabel 8

Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut, regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii						
Nr.	Supr.						MO	BR	LA	FA	PAM	DR	DT
	ha						ha	ha	ha	ha	ha	ha	Ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A.Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale													
Ai.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale													
A. 1.3. Distrugerea și îndepărtarea păturii vii u.a.: 66C Suprafața totală: 1,14 ha. Suprafața efectivă: 0,23 ha.													
A. 1.4. Mobilizarea solului u.a.: 18A, 18B, 31E, 33D, 34B, 34C, 38F, 50E, 50F, 51E, 51F, 53G, 54A, 59C, 61, 62A, 63B, 65D, 66C, 67B, 71C, 73C, 73F, 73G, 75E, 108, 120A Suprafața totală: 139,93 ha. Suprafața efectivă: 26,05 ha.													
A. 1.5. Extragerea subarboretului u.a.: 50E, 50F, 51E, 51F, 53G Suprafața totală: 19,90 ha. Suprafața efectivă: 2,86 ha.													
A. 1.6. Extragerea semintisului și tineretului neutilizabil preexistent u.a.: 108 Suprafața totală: 1,00 ha. Suprafața efectivă: 0,20 ha. Total Ai = 29,34 ha. Suprafața de parcurs anual: 2,93 ha.													
A2. Lucrări de îngrijire a regenerării naturale													
A.2.1. Receperea semințurilor și tinereturilor vătămate u.a.: 31B, 31E, 33D, 34B^ 38F, 59C, 61, 62A, 73C, 73F, 74B Suprafața totală: 135,80 ha Suprafața efectivă: 9,57 ha.													
A.2.2. Descopleșirea semințurilor u.a.: 31B, 31E, 33D, 34B, 38F, 59C, 61, 62A, 73C, 73F, 74B Suprafața totală: 135,80 ha. Suprafața efectivă: 332,27 ha. Total Aj = 341,84 ha. Suprafața de parcurs anual: 34,18 ha.													
TOTALA													
Suprafața totală: 433,57 ha Suprafața efectivă: 371,18 ha. Suprafața de parcurs anual: 37,12 ha.													
B.Lucrări de regenerare													
B.2. împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare													
B.2.3. împăduriri după tăieri progresive													
45B	0,34	2.3.2.2. 114.1	GE7	7MO 1FA 1DR 1DT 71MO7FA11DR11DT 8MO 2FA	1,0 0,8 0,2	0,27	0,19	-	-	0,02	-	0,03	0,03
46B	0,75	2.3.2.2. 114.1	GE7	8MO1DR1DT 76MO 12DR 12DT 10MO	1,0 0,9 0,1	0,67	0,51	-	-	-	-	0,08	0,08

47D	0,20	2.3.2.2. 114.1	GE7	7MO 1LA 1BR 1DT 67MO11LA11BR11DR 10MO	1,0 0,9 0,1	0,18	0,12	0,02	0,02	-	-	-	0,02
50C	2,3	2.3.2.2. 114.1	GE7	7MO 1FA 1DR 1DT 63MO9FA14DR14DT 9MO 1FA	1,0 0,7 0,3	1,61	0,99	-	-	0,16	-	0,23	0,23

C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv C.I. Completări în arboretele tinere existente

361B	5,58	5.2.4.1. 421.3		6FA2FR2PAM 70FA20PAM10FR 5FA2FR2PAM	1,0 0,5	2,79	1,95	-	-	0,56	0,28
Total Ci	5,58	*	*	*	*	2,79	1,95	-	-	0,56	0,28
C.2. Completări în arboretele nou create (20%)											
Total B	15,74	*	*	k	k	5,70	3,48	-	-	-	2,22
C.2. (20% din total B)					*						
Total C2	*	*	\$	*	*	1,14	0,70	-	-	-	0,44
Total C	*	*	*	*	*	3,93	2,65	-	-	0,56	0,72

D. Îngrijirea culturilor tinere

D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create:

u.a. 9B, 14A, 18B

Total D2 = 5,70 x 2 x 3 = 17,40 ha. Suprafața de parcurs anual: 1,74 ha.

Total D = 17,40 ha. Suprafața de parcurs anual: 1,74 ha.

Recapituție

Total A_L	38,60	*	*	k	k	k	k	k	k	k
Total A₂	27,94	*	*	k	k	*	k	k	k	k
Total A	66,54	*	*	k	k	k	k	k	k	k
Total B₂	15,74	*	&	k	5,70	3,48	-	-	-	2,22
Total B	15,74	*	k	k	5,70	3,48	■	-	-	2,22
Total C₁	5,58	*	k	k	2,79	1,95	-	-	0,56	0,28
Total C₂	*	*	*	k	1,14	0,70	-	-	-	0,44
Total C	*	*	k	k	3,93	2,65	-	-	0,56	0,72
Total suprafață de împădurit				ha	9,63	6,13	-	-	0,56	2,94
				%	100	64	-	-	6	30
Necesar de puieți (mii bucăți /ha)				k	k	5	-	-	5	5
Total necesar de puieți (mii bucăți)				k	48,1	30,6	-	-	2,8	14,7

➤ UP II ALEU

Tabel 9

Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Iud. de aco-per.	Supraf. efectivă (împăduriri ajut, regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - specii -				
Nr.	Supr. - ha -					FA	MO	LA	PAM	DT
						ha	ha	ha	ha	ha
/	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 \
A.Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale										
Ai.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A.1.4. Mobilizarea solului în u.a. 9B, 14A, 18B, 21B, 21D, 21E, 22B, 44, 45,46C, 47C, 48A, 51, 85B, 338A pe o suprafață totală de 154,48 ha, din care efectivă pe 38,60 ha.										
Total Ai - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 38,60 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual: 3,86 ha.										
A2. Lucrări de îngrijirea a regenerării naturale										
A.2.1. Receperea semințurilor și tinereturilor vătămate u.a.: 9B, 14A, 18B, 21B, 44, 46C, 47C, 48A Suprafața totală: 99,74 ha. Suprafața efectivă: 8,50 ha										
A.2.2. Descoperșirea semințurilor u.a.: 14A Suprafața totală: 3,24 ha. Suprafața efectivă: 19,44 ha .										
Total A2 - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 27,94 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual: 2,79 ha										
Total A suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 66,54 ha. Suprafața de parcurs anual: 6,65 ha.										
B.Lucrări de regenerare										
B.2. împăduriri în suprafețele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B.2.3. împăduriri după tăieri progresive										
9B	3,27	4.4.2.O. 411.4	8FA2DT 67FA33DT 10FA	1,0 0,6 0,4	1,96	1,31	-	-	-	0,65
14A	3,24	4.4.2.O. 411.4	8FA2DT 33FA67DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0,97	0,32	-	-	-	0,65
Total	6,51	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	2,93	1,63	-	-	-	1,30
B.2.5. împăduriri după tăieri de conservare										
18B	9,23	4.3.3.1. 415.1	7FA2MO1DT 67FA33DT 7FA3MO	1,0 0,3 0,7	2,77	1,85	-	-	-	0,92
Total	9,23	*	<i>k</i>	<i>k</i>	2,77	1,85	-	-	-	0,92
Total B2	15,74	<i>k</i>	<i>k</i>	<i>k</i>	5,70	3,48	-	-	-	2,22
Total B	15,74	*	<i>k</i>	<i>k</i>	5,70	3,48	-	-	-	2,22

➤ UP III GALBENA

Tabel 10
Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sein, utilizabil	Iud. de acoper.	Supraf. efectivă (împăduriri ajut, regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - specii -			
Nr.	Supr. - ha -						MO	FA	BR	DT
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A.Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale										
Ai.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A. 1.4, Mobilizarea solului										
u.a.: 3 IA, 32, 33C, 35C, 39A, 39B, 40A, 43C, 44A, 48C, 67B, 67C, 68C, 69D, 71A, 75A, 75B, 83B, 83D, 88C, 89A, 98A, 105B.										
Suprafața totală: 188,21 ha.										
Suprafața efectivă: 37,64 ha.										
Total Ai - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 37,64 ha. Suprafața de parcurs anual: 3,76 ha.										
Az. Lucrări de îngrijirea a regenerării naturale										
A.2.1. Receperea semințșu iilor și tinereturilor vătămăte										
u.a.31B, 32, 33A, 34A, 34B, 35B, 36B, 37A, 37C, 38A, 38C, 38D, 41C, 43B, 44D, 48A, 49A, 67C, 68C, 69C, 69D, 71B, 75A, 83B, 88A, 95A, 98A, 102B, 105B.										
Suprafața totală: 404,85 ha.										
Suprafața efectivă: 107,31 ha.										
A.2.2. Descopleșirea semințșurilor										
u.a. 31B, 32, 33A, 33C, 34A, 34B, 35B, 35C, 36B, 36C, 37A, 37C, 38A, 38C, 38D, 41C, 43B, 44D, 48A, 49A, 67B, 67C, 68C, 69C, 69D, 71B, 75A, 83B, 88A, 95A, 98A, 102B, 105B.										
Suprafața totală: 448,23 ha.										
Suprafața efectivă: 429,83 ha.										
Total Az - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 537,14 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual 53,71 ha.										
Total A										
Suprafața totală: 1041,29 ha.										
Suprafața efectivă: 574,78 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual 57,48 ha.										

➤ UPIV CHIȘCĂU

Tabel 11
Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiu-ne și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoper.	Supraf. efectivă (împăduriri ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - specii -				
Nr.	Supr. - ha -					FA	MO	BR	PAM	DT
						ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>A.Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale</i>										
A1.Lucrări de ajutorarea regenerării naturale										
A.1.4. Mobilizarea solului în u.a. 5D, 5E, 13C, 14A, 14B, 28A, 29A, 31A, 31E, 32A, 33A, 35A, 39A, 40B, 40D, 41G, 41H, 41I, 42A, 70 pe o suprafață totală de 149,07 ha, din care efectivă pe 37,27 ha.										
Total A1 - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 37,27 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual: 3,73 ha.										
A2. Lucrări de îngrijirea a regenerării naturale										
A.2.1. Receperea semințurilor și tinereturilor vătămate										
u.a.: 5A, 5E, 13C, 14A, 14B, 28A, 29A, 31A, 31E, 32A, 33A, 35A, 39A, 40B, 40D, 41G, 41H, 41I, 42A, 70										
Suprafața totală: 157,32 ha.										
Suprafața efectivă: 31,46 ha										
A.2.2. Descopleșirea semințurilor										
u.a.: 5A, 5D, 13C, 14B, 33A, 39A, 40B										
Suprafața totală: 58,92 ha.										
Suprafața efectivă: 353,52 ha .										
Total A2 - suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 384,98 ha. Suprafața efectivă de parcurs anual: 38,50 ha										
Total A										
suprafață efectivă de parcurs în deceniu = 422,25 ha. Suprafața de parcurs anual: 42,23 ha.										
<i>B.Lucrări de regenerare</i>										
B.2. Împăduriri în suprafețele parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare										
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive										

5D	1,56	4.3.2.2.	8FA1MO1DT	1,0	0,62	0,46	0,16	-	-	-
		412.1	74FA26MO	0,4						
			8FA2PAM	0,6						
13C	4,68	4.3.2.4.	8FA1MO1DT	1,0	1,40	0,46	0,47	-	-	0,47
		414.1	33FA33MO34DT	0,3						
			10FA	0,7						
14B	3,94	4.3.2.2.	8FA1MO1DT	1,0	1,18	0,40	0,39	-	-	0,39
		412.1	34FA33MO33DT	0,3						
			10FA	0,7						
33A	6,03	4.3.2.2.	8FA1MO1DT	1,0	1,81	1,03	0,60	0,18	-	-
		412.1	57FA33MO10BR	0,3						
			7FA2PAM1BR	0,7						
Total B_{2.3}	16,21	*	*	*	5,01	2,35	1,62	0,18	-	0,86

B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare

5A	9,81	4.1.2.0.	8FA2PAM	1,0	2,94	2,94	-	-	-	-
		418.1	100FA	0,3						
			7FA3PAM	0,7						

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiu-ne și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoper.	Supraf. efectivă (împăduriri ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - specii -				
Nr.	Supr. - ha -					FA	MO	BR	PAM	DT
						ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39A	14,87	4.1.2.0. 418.1	7FA1BR2PAM 93FA7PAM 6FA2BR2PAM	1,0 0,3 0,7	4,46	4,17	-	-	0,29	-
40B	18,03	4.3.2.1. 412.2	6FA2BR1MO1PAM 60FA20BR10MO10PAM 6FA2BR1MO1PAM	1,0 0,3 0,7	5,41	3,25	0,54	1,08	0,54	-
Total B_{2.5}	42,71	*	*	*	12,81	10,36	0,54	1,08	0,83	-
Total B₂	58,92	*	*	*	17,82	12,71	2,16	1,26	0,83	0,86
Total B	58,92	*	*	*	17,82	12,71	2,16	1,26	0,83	0,86

C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv

C.1. Completări în arboretele tinere existente

5C	1,14	4.1.2.0. 418.1	5FA3MO2PAM 50FA30MO20PAM 5FA3MO2PAM	1,0 0,5 0,5	0,57	0,29	0,17	-	0,11	-
16B	1,09	4.3.2.3. 415.1	7FA1MO1MO1GO 84FA9PAM7GO 6FA2MO1PAM1GO	1,0 0,4 0,6	0,44	0,37	-	-	0,04	0,03
31B	6,75	3.3.2.1. 134.3	5FA3BR1MO1PAM 50FA30BR10MO10PAM 5FA3BR1MO1PAM	1,0 0,3 0,7	2,03	1,02	0,20	0,61	0,20	-
33D	3,75	3.3.2.1. 134.3	6FA2MO2BR 75FA20MO5BR 5FA3BR2MO	1,0 0,4 0,6	1,50	1,13	0,30	0,07	-	-
35C	3,32	3.3.2.1. 134.3	5MO3FA2BR 65MO30FA5BR 4MO3FA3BR	1,0 0,4 0,6	1,33	0,40	0,86	0,07	-	-
36B	9,93	3.3.2.1. 134.3	5BR4MO1DT 50BR40MO10DT 5BR4MO1DT	1,0 0,2 0,8	1,99	-	0,80	1,00	-	0,19
Total C₁	25,98	*	*	*	7,86	3,21	2,33	1,75	0,35	0,22

C.2. Completări în arboretele nou create (20%)

Total B	58,92	*	*	*	17,82	12,71	2,16	1,26	0,83	0,86
C.2. (20% din total B)					*	3,56	2,54	0,43	0,25	0,17
Total C₂	*	*	*	*	3,56	2,54	0,43	0,25	0,17	0,17
Total C	*	*	*	*	11,42	5,75	2,76	2,00	0,52	0,39

D. Îngrijirea culturilor tinere

D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create:

u.a. 5A, 5D, 13C, 14B, 33A, 39A, 40B,

Total D₂ = 16,57 x 2 x 3 = 99,42 ha. Suprafața de parcurs anual: 9,94 ha.

Total D = 99,42 ha. Suprafața de parcurs anual: 9,94 ha.

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiu-ne și tipul de pădure	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoper.	Supraf. efectivă (împăduriri ajut. regen., îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit - specii -				
Nr.	Supr. - ha -					FA	MO	BR	PAM	DT
						ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Recapitulație										
Total A₁	37,27	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Total A₂	384,98	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Total A	422,25	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Total B₂	58,92	*	*	*	17,82	12,71	2,16	1,26	0,83	0,86
Total B	58,92	*	*	*	17,82	12,71	2,16	1,26	0,83	0,86
Total C₁	25,98	*	*	*	7,86	3,21	2,33	1,75	0,35	0,22
Total C₂	*	*	*	*	3,56	2,54	0,43	0,25	0,17	0,17
Total C	*	*	*	*	11,42	5,75	2,76	2	0,52	0,39
Total suprafață de împădurit				ha	29,24	18,46	4,92	3,26	1,35	1,25
				%	100	63	17	11	5	4
Necesar de puieți (mii bucăți /ha)				*	*	5	5	5	5	5
Total necesar de puieți (mii bucăți)				*	149,4	92,3	24,6	16,3	6,8	6,3
<p align="center">Ordinea de executare a lucrărilor de regenerare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lucrări de ajutorare a regenerării naturale A₁ - Lucrări de îngrijire a regenerării naturale A₂ - Regenerarea suprafețelor parcurse cu tăieri de regenerare sub adăpost B₂ <ul style="list-style-type: none"> - Completări în arboretele tinere existente - Completări în arborete nou create C₂ - Îngrijirea culturilor tinere nou create D₂ <p align="center"><i>Această ordine este orientativă, urmând ca la aplicare, organele silvice să țină cont de starea fiecărui arboret în parte.</i></p>										

➤ **UP VI POIANA**

Tabel 12
Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoper.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr						MO	FA	PAM	DR	DT
	ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A.Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale											
A₁.Lucrări de ajutorare regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului											
u.a.:38A, 68D, 68F, 68I, 69D, 70C, 73E, 74C, 75C, 76D, 78D, 79E, 79F, 80B, 81A, 82B, 85B.											
Suprafața totală: 84,00 ha.											
Suprafața efectivă: 21,34 ha.											
Suprafața de parcurs anual: 2,13 ha.											
A.1.5. Extragerea subarboretului											
u.a.:70C, 78D, 79E, 79F, 80B, 82B.											
Suprafața totală: 27,25 ha.											
Suprafața efectivă: 4,59 ha.											
Suprafața de parcurs anual: 0,46 ha.											

TOTAL A.1.	
Suprafața totală: 111,25 ha. Suprafața efectivă: 25,93 ha. Suprafața de parcurs anual: 2,59 ha.	
A₂. Lucrări de îngrijirea a regenerării naturale	
A.2.1. Receperea semințurilor și a tinereturilor vătămate	
u.a. :68A, 68E, 69A, 69B, 69C, 70A, 71F, 79B, 80A, 82A, 107A, 119B.	
Suprafața totală: 104,71 ha. Suprafața efectivă: 20,96 ha. Suprafața de parcurs anual: 2,10 ha.	
A.2.2. Descopelșirea semințurilor	
u.a. : 68A, 68B, 68E, 69A, 69B, 69C, 70A, 70C, 71F, 78C, 79B, 79D, 80A, 81A, 81B, 82A, 94C, 95B, 107B, 119B.	
Suprafața totală: 151,71 ha. Suprafața efectivă: 143,29 ha. Suprafața de parcurs anual: 14,33 ha.	
TOTAL A.2.	
Suprafața totală: 256,42 ha. Suprafața efectivă: 164,25 ha. Suprafața de parcurs anual: 16,43 ha.	
TOTAL A.	
Suprafața totală: 367,67 ha. Suprafața efectivă: 190,18 ha. Suprafața de parcurs anual: 19,02 ha.	

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr						MO	FA	PAM	DR	DT
	ha										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B.1. Împăduriri în terenuri goale din fondul forestier											
B.1.3. Împăduriri în terenuri dezgolate prin calamități naturale (incendii , doborâturi de vânt și zăpadă, uscare, etc. și alte cauze)											
65C	0,45	4.4.2.0 411.4	G.E.28	7FA2PAM1DT 67FA26PAM7DT 7FA2CA1PAM	1,0 0,6 0,4	0,27	-	0,18	0,07	-	0,02
Total B1.3.	0,45	*	*	*	*	0,27	-	0,18	0,07	-	0,02
Total BI	0,45	*	*	*	*	0,27	-	0,18	0,07	-	0,02
B.2. Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
68A	9,68	3.3.2.2 414.1	G.E.29	7FA2MO1PAM 43MO34PAM23FA 9FA1MO	1,0 0,3 0,7	2,90	1,26	0,67	0,97	-	-

78C	18,13	2.3.2.2 114.1	G.E.7	8MO2DT 33FA67DT 10MO	1,0 0,3 0,7	5,44	1,81	-	-	-	3,63
79B	3,42	3.3.2.2 414.1	G.E.29	7FA2MO1PAM 43MO33PAM24FA 9FA1MO	1,0 0,3 0,7	1,03	0,44	0,25	0,34	-	-
94C	1,93	4.4.2.0 411.4	G.E.28	5FA4MO1DT 67FA33DT 7MO3FA	1,0 0,3 0,7	0,58	-	0,39	-	-	0,19
95B	8,71	4.4.2.0 411.4	G.E.28	5FA4MO1DT 67FA33DT 7MO3FA	1,0 0,3 0,7	2,61	-	1,74	-	-	0,87
107B	2,68	5.2.4.2 421.2	G.E.41	8FA2DT 33FA67DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0,80	-	0,26	-	-	0,54
Total B23.	44,55	*	*	*	*	13,36	3,51	3,31	1,31	-	5,23

B.2.4. Împăduriri după tăieri succesive

69A	10,83	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA1DR1DT 34FA33DR33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	3,25	-	1,09	-	1,08	1,08
69C	6,74	3.3.2.1 415.1	G.E.31	8FA1MO1DT 34FA33MO33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	2,02	0,67	0,68	-	-	0,67
71F	1,50	4.4.2.0 411.4	G.E.28	8FA2DT 33FA67DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0,45	0,15	-	-	-	0,30
80A	21,92	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA1DR1DT 34FA33DR33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	6,58	2,20	-	-	2,19	2,19
Total B24.	40,99	*	*	*	*	12,30	3,02	1,77	-	3,27	4,24

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen. îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr. ha						MO	FA	PAM	DR	DT
							ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

B.2.5. Împăduriri după tăieri de conservare

68B	5,93	3.3.1.1 115.3	G.E.8	9MO1FA 100MO 9MO1FA	1,0 0,2 0,5	0,94	0,94	-	-	-	-
68D	10,70	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 50MO50DT 10MO	1,0 0,5 0,4	2,78	1,39	-	-	-	1,39
69B	1,25	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA2DT 50FA50DT 10FA	1,0 0,4 0,4	0,50	-	0,25	-	-	0,25

75C	4,57	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 50MO50DT 10MO	1,0 0,2 0,3	0,75	0,38	-	-	-	0,37
78D	9,49	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 50MO50DT 10MO	1,0 0,2 0,3	2,18	1,09	-	-	-	1,09
79D	3,59	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 50MO50DT 10MO	1,0 0,1 0,6	0,36	0,18	-	-	-	0,18
79E	2,07	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2FA 50MO50FA 10MO	1,0 0,2 0,4	0,50	0,25	0,25	-	-	-
79F	2,60	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 50MO50DT 10MO	1,0 0,2 0,4	0,62	0,31	-	-	-	0,31
81B	3,20	2.3.1.1 115.3	G.E.8	8MO2DT 65MO35DT 8MO2FA	1,0 0,4 0,3	1,28	0,83	-	-	-	0,45
82A	5,28	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA1MO1DT 22FA39MO39DT 10FA	1,0 0,3 0,5	1,35	0,53	0,29	-	-	0,53
119B	6,03	4.4.2.0 411.4	G.E.28	8FA2DT 50FA50DT 10FA	1,0 0,2 0,5	1,45	-	0,72	-	-	0,73
Total B25.	54,71	*	*	*	*	12,71	590	1,51	-	-	5,30
Total B2	140,25	*	*	*	*	38,37	1243	6,59	1,31	3,27	14,77
Total B	140,70	*	*	*	*	38,64	1243	6,77	1,38	3,27	14,79
Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoper.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurire Specii				
Nr.	Supr.						MO	FA	PAM	DR	DT
	ha						ha	ha	ha	ha	ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
70B	6,81	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA2MO 67MO33FA 7FA2ME1SAC	1,0 0,3 0,7	2,04	1,36	0,68	-	-	-
77A	9,32	4.3.2.4 414.1	G.E.29	8FA2MO 80FA20MO 8FA2MO	1,0 0,3 0,7	2,80	0,56	2,24	-	-	-
82C	27,70	3.3.2.2 414.1	G.E.29	8FA2DR 80FA20DR 8FA1MO1BR	1,0 0,3 0,7	8,31	-	6,65	-	1,66	-
Total C1	43,83	*	*	*	*	13,15	1,92	9,57	-	1,66	-

C.2. Completări în arboretele nou create (20%)												
Total B1,B2 B3	140,70	*	*	*	*	38,64	1243	6,77	1,38	3,27	14,79	
C.2. (20% din total B)						7,73	249	1,35	0,28	0,65	2,96	
Total C2	*	*	*	*	*	7,73	249	1,35	0,28	0,65	2,96	
Total C	*	*	*	*	*	20,88	441	10,92	0,28	2,31	2,96	
D. Îngrijirea culturilor tinere												
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create (plantații care se vor executa în dec. I : B1+B2+B3)												
u.a.:65C, 68A, 68B, 68D, 69A, 69B, 69C, 70B, 71F, 75C, 77A, 78C, 78D, 79B, 79D, 79E, 79F, 80A, 81B, 82A, 82C, 94C, 95B, 107B, 119B.												
Suprafața totală: 38,64 ha												
Suprafața efectivă de parcurs: 38,64x2x3=231,84 ha												
Suprafața de parcurs anual: 23,18 ha.												
TOTAL D.												
Suprafața totală: 38,64 ha												
Suprafața efectivă: 231,84 ha												
Suprafața de parcurs anual: 23,18 ha.												
Recapitulație												
A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale												
A1	111,25	*			-	25,93	-	-	-	-		
A2	256,42	*			-	164,25	-	-	-	-		
Total A	367,67	*			-	190,18	-	-	-	-		
B1	0,45					0,27	-	0,18	0,07	-	0,02	
B2	140,25	*			*	38,37	1243	6,59	1,31	3,27	14,77	
Total B	140,70	*			*	38,64	1243	6,77	1,38	3,27	14,79	
Unitatea amenajistică	Supr. ha	Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoper.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii					
Nr.							MO	FA	PAM	DR	DT	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
C1	-		*		*	13,15	1,92	9,57	-	1,66	-	
C2	-		*		*	7,73	2,49	1,35	0,28	0,65	2,96	
Total C	-		*		*	20,88	4,41	10,92	0,28	2,31	2,96	
Total suprafață de împădurit (B+C)						ha	59,52	16,84	17,69	1,66	5,58	17,75
						%	100	28	30	3	9	30

Necesar de puieți (mii bucăți /ha)	-	*	5	5	5	5	5
Total necesar de puieți (mii bucăți)	-	297,60	84,20	88,45	8,30	27,90	88,75
Ordinea de executare a lucrărilor de regenerare							
<p>-Împăduriri în terenuri goale B1;</p> <p>-Lucrări de ajutorare a regenerării naturale A1;</p> <p>-Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieri de regenerare B2;</p> <p>-Lucrări de îngrijire a regenerării naturale A2;</p> <p>-Îngrijirea culturilor tinere existente D1;</p> <p>-Completări în arborete tinere existente C1;</p> <p>-Completări în arborete tinere nou create C2;</p> <p>Această ordine este orientativă, urmând ca la aplicare, organele silvice să țină cont de starea fiecărui arboret în parte.</p>							

➤ **UP VII VĂRATEC**

Tabel 13
Lucrări pentru asigurarea regenerării naturale

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția -țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoper.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr ha						FA ha	GO ha	PAM ha	MO ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A.Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale											
A1.Lucrări de ajutorare a regenerării naturale											
A.1.4. Mobilizarea solului											
u.a.: 124B, 316B, 350E.											
Suprafața totală: 13,13 ha.											
Suprafața efectivă: 2,63 ha											

TOTAL A.1.											
Suprafața totală: 13,13 ha. Suprafața efectivă: 2,63 ha											
A2. Lucrări de îngrijirea a regenerării naturale											
A.2.1. Receperea semințurilor și tinereturilor vătămăte											
u.a. : 34A, 35A, 52, 72B, 73B, 94B, 95B, 95D, 96A, 99B, 100B, 101D, 102B, 104A, 105D, 107, 108A, 109B, 110A, 111A, 112C, 113G, 114A, 116A, 120C, 121B, 122B, 123C, 124B, 148A, 326B, 327C, 328B.											
Suprafața totală: 328,76 ha. Suprafața efectivă: 46,64 ha											
A.2.2. Descopșirea semințurilor											
u.a. : 34A, 35A, 52, 72B, 73B, 94B, 95B, 95D, 96A, 99B, 100B, 101D, 102B, 104A, 105D, 107, 108A, 109B, 110A, 111A, 112C, 113G, 114A, 116A, 120C, 121B, 122B, 123C, 124B, 147C, 148A, 148C, 326B, 327C, 328B.											
Suprafața totală: 330,90 ha. Suprafața efectivă: 1136,72 ha											
TOTAL A.2.											
Suprafața totală: 659,66 ha. Suprafața efectivă: 1183,36 ha											
TOTAL A.											
Suprafața totală: 672,79 ha Suprafața efectivă: 1185,99 ha											

Nr.	Unitatea amenajistică Supr ha	Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. Utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
							FA ha	GO ha	PAM ha	MO ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
B.Lucrări de regenerare											
B.2.3. Împăduriri după tăieri progresive											
34 A	9.26	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 60FA 20GO 20DT 10FA	1,0 0,5 0,5	4.63	2.77	0.93	-	-	0.93
35 A	11.72	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	3.52	1.18	1.17	-	-	1.17
52	3.34	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1.00	0.34	0.33	-	-	0.33
72 B	23.70	5.1.3.2 513.1	GE-48	8GO 1FA 1DT 34GO 33FA 33DT 10GO	1,0 0,3 0,7	7.11	2.37	2.37	-	-	2.37
73 B	7.92	5.1.3.2 513.1	GE-48	8GO 1FA 1DT 34GO 33FA 33DT 10GO	1,0 0,3 0,7	2.38	0.80	0.79	-	-	0.79
94 B	7.69	5.1.3.2 513.1	GE-48	5GO 4FA 1DT 50GO 17FA 33DT 5FA 5GO	1,0 0,3 0,7	2.31	0.39	1.15	-	-	0.77
95 B	4.45	5.2.4.3 421.1	GE-38	7FA 2GO 1DT 47FA 20GO 33DT 8FA2GO	1,0 0,3 0,7	1.34	0.62	0.27	-	-	0.45

95 D	4.73	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1.42	0.48	0.47	-	-	0.47
96 A	5.61	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1.68	0.56	0.56	-	-	0.56
96 C	0.69	5.1.3.2 513.1	GE-48	7GO 2FA 1DT 67FA 23GO 10DT 9GO1DT	1,0 0,3 0,7	0.21	0.14	0.05	-	-	0.02
97 A	23.20	5.2.4.3 421.1	GE-38	7FA 2GO 1DT 47FA 20GO 33DT 8FA 2GO	1,0 0,3 0,7	6.96	3.25	1.39	-	-	2.32
99 B	8.66	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 50GO 50DT 10FA	1,0 0,2 0,8	1.73	-	0.87	-	-	0.86
100 B	1.73	5.2.4.2 421.2	GE-44	5FA 4GO 1DT 50FA 50DT 5FA 5GO	1,0 0,2 0,8	0.35	0.18	-	-	-	0.17
101 D	14.87	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	4.46	1.49	1.49	-	-	1.48
102 B	22.01	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 50GO 50DT 10FA	1,0 0,2 0,8	4.40	-	2.20	-	-	2.20
104 A	34.69	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1PAM 1DT 34FA 33PAM 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	10.41	3.47	-	3.47	-	3.47

Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de acoper.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurire Specii				
Nr.	Supr. ha						FA	GO	PAM	MO	DT
			ha	ha	ha	ha	ha	ha			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105 D	7.87	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	2.36	0.79	0.79	-	-	0.78
107	15.30	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 50GO 50DT 10FA	1,0 0,2 0,8	3.06	-	1.53	-	-	1.53
108 A	5.02	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 50GO 50DT 10FA	1,0 0,2 0,8	1.00	-	0.50	-	-	0.50
109 B	12.19	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	3.66	1.22	1.22	-	-	1.22
110 A	11.46	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	3.44	1.15	1.15	-	-	1.14
111 A	16.30	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	4.89	1.63	1.63	-	-	1.63
112 C	3.14	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0.94	0.32	0.31	-	-	0.31
113 G	7.50	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	2.25	0.75	0.75	-	-	0.75

114 A	9.18	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	2.75	0.92	0.92	-	-	0.91
116 A	3.16	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0.95	0.32	0.32	-	-	0.31
120 C	1.98	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0.59	0.20	0.20	-	-	0.19
121 B	6.38	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1.91	0.64	0.64	-	-	0.63
122 B	12.74	5.2.4.3 421.1	GE-38	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	3.82	1.28	1.27	-	-	1.27
123 C	5.30	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	1.59	0.53	0.53	-	-	0.53
124 B	1.93	5.2.4.2 421.2	GE-44	6FA1GO1PAM1MO1DT 67FA17GO3PAM10DT3MO 5FA 2PAM 2MO 1DT	1,0 0,6 0,4	1.16	0.77	0.19	0.04	0.04	0.12
148 A	6.60	5.1.3.2 513.1	GE-48	7GO 2FA 1DT 67FA 33DT 10GO	1,0 0,3 0,7	1.98	1.32	-	-	-	0.66
Unitatea amenajistică		Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
Nr.	Supr ha						FA ha	GO ha	PAM ha	MO ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
326 B	4.10	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 57FA 33GO 10DT 9FA 1DT	1,0 0,3 0,7	1.23	0.70	0.41	-	-	0.12
327 C	13.90	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 57FA 33GO 10DT 9FA 1DT	1,0 0,3 0,7	4.17	2.36	1.39	-	-	0.42
328 B	0.44	5.2.4.2 421.2	GE-44	8FA 1GO1DT 34FA 33GO 33DT 10FA	1,0 0,3 0,7	0.13	0.05	0.04	-	-	0.04

Total	328,76	-	-	-	-	95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42
Total B2	328,76	-	-	-	-	95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42
Total B.	328,76	-	-	-	-	95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42
C. Completări în arboretele care nu au închis starea de masiv											
C.1. Completări în arboretele tinere existente											
112B	0.70	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 80FA 20GO 6FA 2PAM 2MO	1,0 0,5 0,5	0.35	0.28	0.07	-	-	-
113D	1.38	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 80FA 20GO 5FA2PAM1MO2ME	1,0 0,5 0,5	0.69	0.55	0.14	-	-	-
118C	3.63	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 80FA 20GO 5FA 3MO1 PAM 1ME	1,0 0,5 0,5	1.82	1.46	0.36	-	-	-
118D	1.16	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 79FA 21GO 5FA 3MO1 PAM 1ME	1,0 0,5 0,5	0.58	0.46	0.12	-	-	-
119B	3.01	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 80FA 20GO 4FA 2PAM 2MO 2ME	1,0 0,5 0,5	1.51	1.21	0.30	-	-	-
119F	2.02	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 65FA 25GO 10DT 5FA 2PAM 1CI 2ME	1,0 0,4 0,6	0.81	0.53	0.20	-	-	0.08
125C	2.65	5.2.4.2 421.2	GE-44	7FA 1GO 1PAM 1MO 75FA 25GO 5FA 2PAM 1MO 2ME	1,0 0,4 0,6	1.06	0.79	0.27	-	-	-
Total	14,55	-	-	-	-	6,82	5,28	1,46	-	-	0,08
C.2. Completări în arboretele nou create (20%)											
Total B1,B2, B3	328,76	-	-	-	-	95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42
C.2. (20% din total B)						19,16	6,60	5,57	0,70	0,01	6,28

Nr.	Unitatea amenajistică	Tipul de stațiune și tipul de pădure	Grupa ecologică	Compoziția-țel Formula de împădurire Comp. sem. utilizabil	Ind. de aco per.	Supraf. efectivă (împădu. ajut. regen, îngrijiri)	Suprafața efectivă de împădurit Specii				
	Supr. ha						FA ha	GO ha	PAM ha	MO ha	DT ha
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
D. Îngrijirea culturilor tinere											
D.1. Îngrijirea culturilor tinere existente											
u.a.: 112B, 113D, 118C, 118D, 119B, 119F, 125C. Suprafața totală: 14,55 ha Suprafața efectivă: 56,38 ha											
D.2. Îngrijirea culturilor tinere nou create (plantații care se vor executa în dec. I : B1+B2+B3)											

u.a.: 34A, 35A, 52, 72B, 73B, 94B, 95B, 95D, 96A, 99B, 100B, 101D, 102B, 104A, 105D, 107, 108A, 109B, 110A, 111A, 112C, 113G, 114A, 116A, 120C, 121B, 122B, 123C, 124B, 147C, 148A, 148C, 326B, 327C, 328B.

Suprafața totală: 95,79 ha
Suprafața efectivă: 574,74 ha

TOTAL D.

Suprafața totală: 110,34 ha
Suprafața efectivă: 631,12 ha

Recapitulație

A. Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

A1	13,13	Lucrări de ajutorare a regenerării nat.	2,63	-	-	-	-	-
A2	659,66	Lucrări de îngrijire a regenerării nat.	1183,36	-	-	-	-	-
Total A	672,79	-	1185,99	-	-	-	-	-

B. Lucrări de regenerare

B2	328,76	Împăduriri în suprafețe parcurse sau prevăzute a fi parcurse cu tăieri de reg.	95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42
Total B	328,76	-	95,79	32,99	27,83	3,51	0,04	31,42

C. Completări în arborete care nu au închis starea de masiv

C1	14,55	Completări în arboretele tinere existente	6,82	5,28	1,46	-	-	0,08
C2	328,76	Completări în arborete nou create (20%)	19,16	6,60	5,57	0,70	0,01	6,28
Total C		-	25,98	11,88	7,03	0,70	0,01	6,36
Total suprafață de împădurit (B+C)		ha	121,77	44,87	34,86	4,21	0,05	37,78
		%	100	37	29	3	0	31
Necesar de puieți (mii bucăți /ha)		-	5	5	5	5	5	5
Total necesar de puieți (mii bucăți)		-	608,84	224,34	174,28	21,06	0,24	188,92

D. Îngrijirea culturilor tinere

Suprafața efectivă de parcurs în deceniul I: 631,12 ha
Suprafața anuală de parcurs: 63,11 ha

Ordinea de executare a lucrărilor de regenerare

- Lucrări de ajutorare a regenerării naturale A1;
- Împăduriri în suprafețe parcurse cu tăieiri de regenerare B2;
- Lucrări de îngrijire a regenerării naturale A2;
- Îngrijirea culturilor tinere existente D1;
- Completări în arborete tinere existente C1;
- Completări în arborete tinere nou create C2;
- Îngrijirea culturilor tinere nou create D2.

Această ordine este orientativă, urmând ca la aplicare, organele silvice să țină cont de starea fiecărui arboret în parte.

Tratamente

Tratamentul cuprinde un sistem de măsuri biotehnice prin care se pregătește și se realizează, în cadrul unui regim dat, trecerea arboretelor de la o generație la alta.

Gospodărirea intensivă, rațională și multifuncțională a fondului forestier impune ca necesitate adoptarea unei game largi de tratamente, dând prioritate celor bazate pe regenerarea naturală a speciilor autohtone valoroase, în cadrul unor perioade lungi sau continue de regenerare, pentru menținerea acoperirii corespunzătoare a solului.

Prin tratament se înțelege modul special cum se face exploatarea și se asigură regenerarea unei păduri în cadrul aceluiași regim, în vederea atingerii unui anumit scop.

Masa lemnoasă care rezultă în urma aplicării tratamentelor este încadrată în grupa produselor principale, iar tăierea prin care se realizează poartă numele de tăiere de produse principale.

Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure îndeplinirea integrală a obiectivelor de gospodărire și mai ales regenerarea mai valoroasă și mai ieftină prin care să se realizeze cât mai sigur structura țel fixată pentru fiecare arboret și ansamblu de arborete.

La alegerea tratamentului aplicabil la o pădure se va ține seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice, a stării arboretelor respective, a funcțiilor social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă, precum și în raport de condițiile tehnice și economice existente, prioritar fiind tratamentul cel mai intensiv;
- se va da prioritate regenerării naturale care va conduce la realizarea cu cheltuieli mai reduse a unor arborete capabile să conserve diversitatea genetică locală, care sunt mai bine adaptate ecologic și deci mai valoroase;
- promovarea de câte ori este posibil ecologic și justificat economic a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;
- se vor promova tratamentele prin care se evită întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitând astfel declanșarea unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinare etc.;
- tratamentele ce prevăd tăieri rase se pot adopta doar în arboretele necorespunzătoare din punct de vedere stațional și în cazurile prevăzute expres în codul silvic (legea 331/2025) și se vor aplica pe suprafețe mici (maxim 3 ha);

- în cazul pădurilor cu rol de protecție deosebit la alegerea tratamentelor, se acordă prioritate considerentelor de ordin cultural care conduc tot mai categoric la adoptarea tratamentelor intensive bazate pe regenerarea sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare. În pădurile cu rol de protecție se pot adopta și alte tipuri de intervenții, respectiv lucrări speciale de conservare sau tăieri de igienă;
- trecerea de la o generație la alta este necesar să se facă fără întreruperi pentru a nu periclita din capacitatea bioecologică de regenerare a pădurii respective și a nu se întrerupe nici chiar pentru perioade mai scurte de timp rolul său protector sau estetic.

Tratamentul tăierilor progresive

Acest tratament constă în aplicarea de tăieri repetate neuniforme, concentrate în anumite ochiuri, împrăștiate neregulat în cuprinsul arboretelor exploatabile, urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semițișului natural submasiv, până ce se va constitui noul arboret.

În principiu tăierile progresive urmăresc realizarea obiectivului regenerării naturale sub masiv prin două modalități:

- punerea treptată în lumină a semițișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;
- provocarea însămânțării naturale prin rădirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a produs acest lucru.

Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri:

- tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare
- tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină
- tăieri de racordare

Tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare – urmăresc în principal asigurarea instalării și dezvoltării semițișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care semițișul se poate instala fără dificultăți.

Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi.

Repartizarea ochiurilor se face în funcție de starea arboretelor și a semițișului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemnos. Amplasarea ochiurilor va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin suprafețele regenerare. Distața dintre ochiuri ocupată de pădure netăiată, să aibă o lățime de cel puțin 1-2 înălțimi medii ale arboretului astfel încât în cadrul fiercărui ochi regenerarea să se desfășoare independent de ochiurile alăturate.

Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină - urmăresc iluminarea semițișului din ochiurile deschise și lărgirea acestora progresiv.

Luminarea ochiurilor deja create care se corelează cu ritmul de creștere și lumină ale semițișului se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile iubitoare de umbră, respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an de fructificație abundentă.

Lărgirea ochiurilor din porțiunile regenerare se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresa activ datorită condițiilor ecologice favorabile. În mod practic ochiurile eliptice lărgesc spre nord în zonele cu deficit de căldură unde s-au deschis ochiuri orientate N-S sau spre sud în regiunile cu deficit de umiditate

unde s-au instalat ochiuri E-V. Lățimea benzilor poate varia între 1-2 înălțimi medii ale arboretului, în funcție de temperamentul speciilor.

Tăieri de racordare – constau în ridicarea printr-o ultimă tăiere a arborilor rămași în ochiurile regenerate. Aceste tăieri se execută, de regulă, după ce s-a regenerat și porțiunea dintre ochiuri sau când seminișul ocupă cel puțin 70% din suprafață și are o înălțime de 30-80 cm.

Dacă regenerarea este îngreunată sau seminișul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa fiind însă urmată de imediat de completări în porțiunile neregenerate.

Tratamentul tăierilor progresive răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.

➤ **UPI BĂIȚA**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ punere lumină: 62A;
- ❖ punere lumină, rac.: 59C, 74B;
- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 45B, 476B, 47D, 50C;
- ❖ însămânțare: 61, 63B, 73C, 73F, 73G.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 94,38 ha cu un volum extras de 16180 m³.

➤ **UPII ALEU**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ racordare: 14A;
- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 9B.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 6,51 ha cu un volum extras de 748 m³.

➤ **UPIII GALBENA**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ punere lumină: 49A;
- ❖ racordare: 34A, 34C, 36B, 37B, 37C, 38A, 38C, 38D, 43B, 48A, 95A.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 191,11 ha cu un volum extras de 15114 m³.

➤ **UPIV CHIȘCĂU**

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 5D;
- ❖ racordare, IMPAD: 13C, 14B;
- ❖ punere lumină: 31A, 41I, 70;
- ❖ p.lum, rac., IMPAD: 33A;
- ❖ însămânțare: 41G;
- ❖ însăm., p.lum.: 41H.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 47,04 ha, cu un volum de extras de 5646 m³.

➤ UP VI POIANA

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ însămânțare: 38A;
- ❖ racordare, IMPAD: 68A, 78C, 94C, 95B, 107B;
- ❖ p.lum., rac., IMPAD: 79B;
- ❖ punere lumină: 81A.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 48,33 ha, cu un volum de extras de 5520 m³.

➤ UP VII VĂRATEC

Lucrări de tăieri progresive se vor face în u.a - urile următoare:

- ❖ ÎMPĂD. SUB MASIV: 34A, 124B;
- ❖ racordare, IMPAD: 35A, 52, 72B, 73B, 94B, 95B, 95D, 96A, 96C, 97A, 99B, 100B, 101D, 102B, 104A, 105D, 107, 108A, 109B, 110A, 111A, 112C, 113G, 114A, 116A, 120C, 121B, 122B, 123C, 148A, 326B, 327C, 328B.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 328,76 ha, cu un volum de extras de 34096 m³.

Tratamentul tăierilor jardinatorii

Tratamentul tăierilor cvasigradinarite (jardinatorii) care asigură realizarea de structuri diversificate (relativ pluriene și pluriene) capabile să răspundă exercitării cu continuitate a funcțiilor atribuite pădurii. La adoptarea acestui tratament s-a mai avut în vedere că tăierile cvasigradinarite creează condiții ecologice favorabile regenerării pe cale naturală a celor trei specii de bază ale pădurii (fag, brad, molid) și realizarea de amestecuri între aceste specii, ca aceste tăieri au fost prevăzute și în amenajamentul precedent, și că așa cum rezultă din evidențele ocolului silvic au fost și sunt în curs de aplicare de către acesta.

Codrul cvasigradinărit (tăieri jardinatorii) face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate într-o perioadă mai lungă de timp, la care regenerarea se obține sub masiv. El ocupă o poziție intermediară, între tratamentul codrului gradinarit și cel al tăierilor progresive. Prin aplicarea lui se urmărește:

- menținerea permanență și în condiții bune a acoperirii solului cu vegetație forestieră;
- exercitarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor;
- punerea în lumină a semințișurilor valoroase existente;
- declanșarea procesului de regenerare în puncte noi.

➤ UP III GALBENA

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 31B, 32, 39A, 41C, 43C, 44D, 48C, 75B, 83D, 88A, 102B, 105B pe o suprafață de 217,21 ha cu un volum extras de 30566 m³.

➤ UP IV CHIȘCĂU

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 42A pe o suprafață de 10,06 ha cu un volum extras de 824 m³.

Tratamentul tăierilor succesive

Tratamentul tăierilor succesive face parte din grupa tratamentelor la care regenerarea se face sub masiv, prin tăieri repetate. Tratamentul tăierilor succesive include trei tăieri de regenerare care se succed, astfel:

- a) tăieri de însămânțare;
- b) tăieri de punere în lumină, secundare, de dezvoltare;
- c) tăiere definitivă sau finală.

În situația în care în arboretele de parcurs cu tăieri succesive s-au aplicat rărituri prea moderate, astfel încât arboretul este încă bine închis și format din arbori cu coroane mici și slab dezvoltate, iar solul este acoperit cu litieră groasă, este necesară aplicarea unor tăieri preparatorii înainte de începerea tăierilor de regenerare. Numărul tăierilor, intensitatea lor și intervalul de timp după care se succed depind de condițiile necesare a fi create pentru instalarea și dezvoltarea semințșului, precum și de necesitatea menținerii acoperirii solului până când noua generație poate prelua, în cele mai bune condiții, funcțiile exercitate de vechiul arboret. În situațiile în care se urmărește introducerea și promovarea în compoziția noului arboret a unor specii de umbră, brad, fag, se vor adopta perioade mai lungi de regenerare și un număr mai mare de intervenții, urmărindu-se ca înlăturarea adăpostului oferit de vechiul arboret să se facă treptat de pe suprafețele regenerare, pe măsura instalării și dezvoltării semințșului.

➤ **UP VI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare:

- ❖ dezvoltare: 68E, 70A;
- ❖ dezvolt., def. IMPAD: 69A, 69C, 71F, 80A.

Astfel de lucrări se vor face pe o suprafață de 73,75 ha, cu un volum de extras de 9550 m³.

Lucrări speciale de conservare

Acestea urmăresc asigurarea continuității pădurii și menținerea arboretelor într-o stare corespunzătoare îndeplinirii funcției de protecție atribuite.

Tăieri de conservare

Prin lucrări speciale de conservare se înțelege ansamblul de intervenții necesare a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate definitiv sau temporar de la tăieri de produse principale, în scopul menținerii sau îmbunătățirii stării lor fitosanitare, asigurării permanenței pădurii și îmbunătățirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcțiilor de protecție ce li se atribuie, prin: efectuarea lucrărilor de igienă, extragerea arborilor accidentați și a celor de calitate scăzută (rău conformați sau cu defecte tehnologice evidente), crearea condițiilor de dezvoltare a semințșurilor existente sau care se vor instala în diferite puncte de intervenție, precum și a grupelor de arbori din interiorul arboretului, aflate în diferite stadii de dezvoltare.

Ansamblul lucrărilor de conservare cuprinde următoarele intervenții:

- efectuarea lucrărilor de igienă, inclusiv recoltarea produselor precomtibile, constând în principal din extragerea arborilor uscați sau în curs de uscure, arborilor ruși de vânt și zăpadă, precum și a celor bolnavi, atacați de dăunători, afectați de poluare etc. În eventualitatea în care prin acestea se creează goluri, se vor lua măsuri de ajutorarea regenerării naturale sau împădurire.
- promovarea nucleelor existente de regenerare naturală din specii valoroase, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă. Aceste extracții vor viza, în primul rând, arborii cu defecte, exemplare ajunse la limita longevității, unele exemplare din specii de valoare scăzută, recoltări din alte categorii de arbori limitându-se la strictul necesar impus de crearea condițiilor de menținere sau de dezvoltare a semințșurilor instalate.

➤ **UPI BĂIȚA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18A, 18B, 31B, 31E, 33D, 34B, 34C, 38F, 50E, 50F, 51E, 51F, 53G, 54A, 65D, 66C, 67B, 71C, 75E, 108, 120A pe o suprafață de 105,96 ha cu un volum extras de 3330 m³.

➤ **UPII ALEU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 18B, 21B, 21D, 21E, 22B, 44, 45, 46C, 47C, 48A, 51, 85B, 338A pe o suprafață de 147,97 ha cu un volum extras de 4315 m³.

➤ **UPIII GALBENA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 31A, 33C, 34B, 35B, 35C, 36C, 39B, 40A, 44A, 67B, 67C, 68C, 39C, 39D, 71A, 71B, 75A, 83B, 88C, 89A, 98A pe o suprafață de 148,53 ha cu un volum extras de 9136 m³.

➤ **UPIV CHIȘCĂU**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 5A, 5E, 14A, 28A, 29A, 31E, 32A, 35A, 39A, 40B, 40D pe o suprafață de 101,78 ha cu un volum extras de 4500 m³.

➤ **UPIVI POIANA**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 68B, 68D, 68F, 68I, 69B, 69D, 70C, 73E, 74C, 75C, 76D, 78D, 79D, 79E, 79F, 80B, 81B, 82A, 82B, 85B, 119B pe o suprafață de 105,50 ha cu un volum extras de 7580 m³.

➤ **UPIVII VĂRATEC**

Astfel de lucrări se vor face în u.a -urile următoare: 147C, 148C, 316B, 350E pe o suprafață de 13,34 ha cu un volum extras de 370 m³.

I.A.1.11 Resursele naturale necesare implementării prevederilor amenajamentului silvic (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatare din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar

În cadrul planului, resursele naturale ce vor fi exploatare din cadrul ariilor naturale protejate RONPA0004 Parcul Natural Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, ROSCI0324 Munții Bihor, ROSAC0200 Platoul Vașcău, ROSCI0042 Codru Moma, ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma sunt:

- masa lemnoasă rezultată în urma degajărilor, curățirilor, răriturilor, tăierilor de igienă, tăierilor progresive, a tăierilor cvasigrădinate, a tăierilor succesive și a tăierilor de conservare.

➤ UPI BĂIȚA

Tabel 14

Resurse naturale necesare implementării planului

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
18A	2,34	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg. nat.	36	Impact negativ nesemnificativ
18B	6,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg. nat.	136	Impact negativ nesemnificativ
29A	37,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
29B	5,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
29C	8,97	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
29N	2,73	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
30A	28,46	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
30N	0,55	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
31A	27,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
31B	19,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Tăieri de conservare, Îgrij. sem.	917	Impact negativ ne semnificativ
31C	0,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Împăduriri (fără tăieri de reg)		Impact negativ ne semnificativ
31D	0,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	13	Impact negativ ne semnificativ
31E	5,94	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	385	Impact negativ ne semnificativ
32A	45,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
32B	0,26	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Împăduriri (fără tăieri de reg.)		Impact negativ ne semnificativ
33A	20,02	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
33B	7,34	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
33C	14,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
33D	2,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	174	Impact negativ ne semnificativ
33E	2,77	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ ne semnificativ
34A	18,90	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (t. prog. decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
34B	15,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	243	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
34C	1,81	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat.	77	Impact negativ nesemnificativ
35	15,64	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
37A	2,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
37B	20,62	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
37C	0,59	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
38A	5,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
38B	17,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
38C	17,79	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Curățiri	77	Impact negativ nesemnificativ
38D	2,67	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (t. prog. decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
38E	2,33	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	64	Impact negativ nesemnificativ
38F	2,85	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	229	Impact negativ nesemnificativ
38G	0,62	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
38H	1,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
38N1	0,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
38N2	0,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
40A	10,13	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	289	Impact negativ ne semnificativ
40B	0,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă (0,2 ha)	-	-	Impact negativ ne semnificativ
42M1	0,15	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
42M2	0,60	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
43A	41,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
43B	5,59	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
44	36,51	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
45A	35,66	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
45B	0,34	ROSCI0324 Munții Bihor	T. progresive. Împăd. sub masiv. Îgrij. cult.	75	Impact negativ ne semnificativ
45C	0,16	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
46A	21,03	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
46B	0,75	ROSCI0324 Munții Bihor	T. progresive. Împăd. sub masiv. Îgrij. cult.	84	Impact negativ ne semnificativ
46C	12,19	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
47A	19,89	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
47B	10,70	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
47C	1,17	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	35	Impact negativ ne semnificativ
47D	0,20	ROSCI0324 Munții Bihor	T. progresive. Împăd. sub masiv. Îgrij. cult.	40	Impact negativ ne semnificativ
48	16,32	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
49	33,27	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
50A	13,05	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
50B	0,86	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	12	Impact negativ ne semnificativ
50C	2,30	ROSCI0324 Munții Bihor	T. progresive. Împăd. sub masiv. Îgrij. cult.	468	Impact negativ ne semnificativ
50D	30,09	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	578	Impact negativ ne semnificativ
50E	4,15	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	92	Impact negativ ne semnificativ
50F	0,80	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	18	Impact negativ ne semnificativ
51A	13,11	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
51B	0,33	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	10	Impact negativ ne semnificativ
51C	16,53	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	538	Impact negativ ne semnificativ
51D	0,51	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	7	Impact negativ ne semnificativ
51E	8,66	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	220	Impact negativ ne semnificativ
51F	1,80	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	18	Impact negativ ne semnificativ
51N	1,53	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
52A	9,56	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
52B	19,64	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
53A	5,12	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
53B	1,69	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
53C	8,24	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
53D	10,83	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
53E	1,46	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	51	Impact negativ ne semnificativ
53F	11,14	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	452	Impact negativ ne semnificativ
53G	4,49	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	73	Impact negativ ne semnificativ
53N1	0,32	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
53N2	0,45	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
54A	6,08	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	90	Impact negativ ne semnificativ
54B	18,51	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	544	Impact negativ ne semnificativ
54N	0,65	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact negativ ne semnificativ
55A	2,89	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	55	Impact negativ ne semnificativ
55B	0,48	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	13	Impact negativ ne semnificativ
55N	0,55	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
56	16,06	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
57A	1,28	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
57B	12,29	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
58A	46,57	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
58B	5,49	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
58C	1,07	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
58N	0,26	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact negativ ne semnificativ
59A	14,98	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
59B	3,69	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
59C	1,62	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (p. lum, rac), Împăd. Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	242	Impact negativ ne semnificativ
59N	0,32	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
60	35,16	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
61	22,07	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (însă), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	2601	Impact negativ ne semnificativ
62A	10,22	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (p. lum), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	1410	Impact negativ ne semnificativ
62B	5,20	ROSCI0324 Munții Bihor	Dejagări. Curățiri	13	Impact negativ ne semnificativ
62C	7,42	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
62D	1,24	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	50	Impact negativ ne semnificativ
63A	37,09	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
63B	0,73	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (însă), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	50	Impact negativ ne semnificativ
63V	0,37	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact negativ ne semnificativ
64	10,48	ROSCI0324 Munții Bihor	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
65A	9,57	ROSCI0324 Munții Bihor	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
65B	14,48	ROSCI0324 Munții Bihor	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
65C	15,08	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
65D	3,35	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	26	Impact negativ ne semnificativ
65E	14,40	ROSCI0324 Munții Bihor	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
66A	14,34	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
66B	32,06	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	1091	Impact negativ ne semnificativ
66C	1,14	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	19	Impact negativ ne semnificativ
66N1	7,59	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
66N2	0,83	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
66N3	1,00	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
67A	43,36	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	603	Impact negativ ne semnificativ
67B	11,13	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	278	Impact negativ ne semnificativ
67N	3,98	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
68A	3,98	ROSCI0324 Munții Bihor	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68B	7,29	ROSCI0324 Munții Bihor	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68C	2,83	ROSCI0324 Munții Bihor	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68D	20,88	ROSCI0324 Munții Bihor	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68E	1,46	ROSCI0324 Munții Bihor	T.igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68F	3,92	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
71A	5,64	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
71B	4,12	ROSCI0324 Munții Bihor	Degajări. Curățiri	7	Impact negativ ne semnificativ
71C	1,20	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	25	Impact negativ ne semnificativ
71D	3,12	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
71E	1,53	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive declII)	*	Impact negativ ne semnificativ
71F	3,97	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive declII)	*	Impact negativ ne semnificativ
72A	13,15	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
72B	1,10	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	40	Impact negativ ne semnificativ
72C	5,61	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
72D	2,22	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	81	Impact negativ ne semnificativ
72F	2,14	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
72G	2,40	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
72R	0,35	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
73A	4,42	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	80	Impact negativ ne semnificativ
73C	15,76	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (însă), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	1711	Impact negativ ne semnificativ
73D	2,38	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
73E	5,32	ROSCI0324 Munții Bihor	Degajări	#	Impact negativ ne semnificativ
73F	2,46	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (însă), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	264	Impact negativ ne semnificativ
73G	0,61	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (însă), Ajutorarea reg.nat. Îgrij. sem.	55	Impact negativ ne semnificativ
73R1	0,57	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
73R2	0,58	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
74A	1,15	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
74B	37,32	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (p. lum, rac), Împăd. Îngrij. sem	9180	Impact negativ ne semnificativ
75A	2,22	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	94	Impact negativ ne semnificativ
75B	29,09	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	688	Impact negativ ne semnificativ
75C	13,87	ROSCI0324 Munții Bihor	Degajări. Curățiri	23	Impact negativ ne semnificativ
75D	7,90	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
75E	1,57	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Îngrij. semi.	46	Impact negativ ne semnificativ
76A	1,69	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
76B	7,32	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	320	Impact negativ ne semnificativ
76C	5,63	ROSCI0324 Munții Bihor	T igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
76D	3,25	ROSCI0324 Munții Bihor	Curățiri	14	Impact negativ ne semnificativ
76R	0,77	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
76V	0,08	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
77A	1,55	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	34	Impact negativ ne semnificativ
77B	10,13	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
77C	9,72	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	139	Impact negativ ne semnificativ
77D	2,18	ROSCI0324 Munții Bihor	T igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
77R1	0,23	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
77R2	0,49	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
77R3	0,04	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
78A	0,27	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	3	Impact negativ ne semnificativ
78B	2,07	ROSCI0324 Munții Bihor	T igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
78C	3,15	ROSCI0324 Munții Bihor	Curățiri	4	Impact negativ ne semnificativ
78D	22,16	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	821	Impact negativ ne semnificativ
78E	7,29	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	214	Impact negativ ne semnificativ
78R	0,02	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
79A	22,95	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	723	Impact negativ ne semnificativ
79B	15,44	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	422	Impact negativ ne semnificativ
79C	2,96	ROSCI0324 Munții Bihor	Curățiri	16	Impact negativ ne semnificativ
80	41,09	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
81A	11,32	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
81B	24,49	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
81R	0,01	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
82A	0,37	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
82B	22,40	ROSCI0324 Munții Bihor	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
82C	1,17	ROSCI0324 Munții Bihor	T igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
82R	0,28	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
83B	13,42	ROSCI0324 Munții Bihor	T igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
83R	1,78	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
84B	17,46	ROSCI0324 Munții Bihor	T igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ ne semnificativ
84R	1,32	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
85A	33,52	ROSCI0324 Munții Bihor			Impact negativ ne semnificativ
85B	4,24	ROSCI0324 Munții Bihor	Degajări. Curățiri	12	Impact negativ ne semnificativ
108	1,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Tăieri de conservare. Ajutorare reg. nat.	83	Impact negativ ne semnificativ
114	2,61	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
115C	0,3	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
117N	0,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
120A	3,74	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Tăieri de conservare, Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără t. de reg.)	145	Impact negativ ne semnificativ
120N1	3,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
120N2	0,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
121C	0,34	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
122	20,29	ROSCI0002 Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
123D	1,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
124D	1,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
125D	0,85	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
126D	0,65	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
127D	1,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0234 Munții Bihor	-	-	-
128D	2,75	parțial ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
129D	2,49	parțial ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
130D	1,18	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
131D	1,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
132D	0,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
133D	0,99	parțial ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	-
138A	13,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
138B	1,97	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	47	Impact negativ nesemnificativ
138C	0,66	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	15	Impact negativ nesemnificativ

*Intensitatea cu, care se vor executa aceste categorii de lucrări (tăieri de igienă) rămâne în atenția organului executor, fără a depăși 1 mc/an/ha (dacă acestea nu fac obiectul unor măsuri de conservare a biodiversității).

➤ **UP II ALEU**

*Tabel 15
Resurse naturale necesare implementării planului*

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
6	5,97	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
7A	14,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
7B	6,72	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	158	Impact negativ neseemnificativ
8A	21,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	707	Impact negativ neseemnificativ
8B	11,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
8C	3,89	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
9A	23,65	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
9B	3,27	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. progresive. Împăd. sub masiv. Ajut. reg. nat. Îngrij. cult.	377	Impact negativ neseemnificativ
10A	2,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive declII)	*	Impact negativ neseemnificativ
10B	33,38	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
10N	3,52	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
13	18,21	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive declII)	*	Impact negativ neseemnificativ
14A	3,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive (rac.). Împăd. Ajut. reg. nat. Îngrij. cult.	371	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		RONPA0004 Parcul Natural Apuseni			
14B	28,33	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
15A	2,55	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Curățiri	13	Impact negativ nesemnificativ
15B	7,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
16A	2,22	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
16B	33,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
17A	19,81	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
17B	2,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
17C	1,27	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
17D	1,09	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
18A	21,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
18B	9,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajut. reg. nat. Împăd. (după T. de reg.)	175	Impact negativ nesemnificativ
19A	21,46	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
19B	5,27	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	76	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		RONPA0004 Parcul Natural Apuseni			
19C	13,99	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	264	Impact negativ nesemnificativ
19D	1,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
20	19,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	355	Impact negativ nesemnificativ
21A	44,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	654	Impact negativ nesemnificativ
21B	2,52	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	102	Impact negativ nesemnificativ
21C	1,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
21D	7,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajut. reg. nat.	138	Impact negativ nesemnificativ
21E	3,36	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	158	Impact negativ nesemnificativ
22A	27,09	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	855	Impact negativ nesemnificativ
22B	2,01	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajut. reg. nat.	47	Impact negativ nesemnificativ
22C	0,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive declII)	*	Impact negativ nesemnificativ
23A	26,03	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	458	Impact negativ nesemnificativ
23B	19,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		RONPA0004 Parcul Natural Apuseni			
23C	0,55	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive decII)	*	Impact negativ nesemnificativ
24A	14,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
24B	29,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
24N	8,99	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
25A	8,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
25N	19,44	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
26A	1,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
26B	8,26	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
26C	1,47	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
26D	2,30	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
26N	4,82	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
27A	30,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului			
27B	20,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
27C	17,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
27D	1,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
27E	4,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
27F	0,39	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
28A	21,56	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
28B	0,7	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
28C	4,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
29A	15,07	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
29B	5,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
30A	45,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
30B	1,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
30C	2,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
30D	1,65	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
30N1	2,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
30N2	1,52	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
31A	24,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
31B	4,94	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
31C	2,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
31D	2,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
31E	1,91	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
31F	1,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
31N1	1,25	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
31N2	1,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală -	-	-
31N3	0,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
32	24,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri		Impact negativ ne semnificativ
33	43,46	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri		Impact negativ ne semnificativ
34A	19,74	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. cvasigrad dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
34B	22,32	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri		Impact negativ ne semnificativ
35A	2,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Curățiri		Impact negativ ne semnificativ
35B	1,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
35C	28,14	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
35D	20,37	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
36A	3,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Curățiri		Impact negativ ne semnificativ
36B	9,53	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
36C	25,67	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
36D	1,59	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Curățiri		Impact negativ ne semnificativ
37	14,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
38A	0,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
38C	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
38M	0,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
39M	0,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
41	19,47	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
42A	17,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	619	Impact negativ ne semnificativ
42B	22,47	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
43A	8,51	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
43B	27,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
43C	6,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
44	28,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	1037	Impact negativ ne semnificativ
45	21,25	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	523	Impact negativ ne semnificativ
46A	9,83	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
46B	5,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	90	Impact negativ ne semnificativ
46C	26,59	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	805	Impact negativ ne semnificativ
46D	9,77	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
47A	5,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
47B	7,06	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Curățiri	9	Impact negativ ne semnificativ
47C	6,27	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	209	Impact negativ ne semnificativ
47D	3,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	49	Impact negativ ne semnificativ
48A	19,64	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	622	Impact negativ ne semnificativ
48B	4,61	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Curățiri	6	Impact negativ ne semnificativ
48C	5,03	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
49	18,19	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
50A	57,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
50B	2,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
51	13,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	320	Impact negativ neseemnificativ
76M	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
78A	12,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. cvasigrad dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
78B	1,93	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Curățiri	5	Impact negativ neseemnificativ
79A	25,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
79B	3,07	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
80A	3,85	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
80B	16,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
80C	11,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
81A	28,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. cvasigrad dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
81B	5,84	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
81C	14,17	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
82A	34,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
82M1	0,05	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
82M2	0,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
83A	6,57	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
83B	22,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
84	42,74	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
85A	16,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
85B	4,68	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. conservare. Ajuto. reg. nat. Îngrij. semi.	105	Impact negativ ne semnificativ
85C	17,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
85D	2,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
85V	0,31	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
86A	8,37	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ ne semnificativ
86B	16,68	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ ne semnificativ
86C	4,57	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
87A	22,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
87B	4,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
87C	3,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârligaț (0,3 ha)	-	-	Impact negativ neseemnificativ
87D	13,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
87N	6,28	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
87V	0,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
88A	9,52	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
88N	7,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârligaț (0,8 ha)	-	-	-
89A	11,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârligaț (0,85 ha)	-	-	Impact negativ neseemnificativ
89B	21,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârligaț (1,5 ha)	-	-	Impact negativ neseemnificativ
89C	8,57	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârligaț (0,1 ha)	-	-	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
89D	8,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
89N	16,72	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârligaț (0,9 ha)	-	-	-
90A	33,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA 0193 Vârful Cârligaț (0,2 ha)	-	-	Impact negativ neseemnificativ
90B	8,75	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
90C	13,39	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
90D	3,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
90N	0,31	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
91A	10,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
91B	8,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
91C	12,53	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
91D	2,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
92A	22,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
92B	2,31	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		RONPA0004 Parcul Natural Apuseni			
92C	14,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
92D	1,31	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
92E	5,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
93A	10,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
93B	3,83	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
93N	1,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
94A	1,30	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
94B	3,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
94C	6,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
94D	11,64	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
94N	0,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
95A	29,91	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
95B	14,02	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		RONPA0004 Parcul Natural Apuseni			
95C	1,53	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
95D	2,76	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
96A	1,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
96B	19,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96C	17,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96D	11,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96E	3,92	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96F	1,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96G	1,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
96H	0,32	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
97A	11,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
97B	5,02	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
97N	1,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Zonă de protecție integrală	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		RONPA0004 Parcul Natural Apuseni			
98A	9,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
98B	10,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
98C	7,76	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
98D	2,42	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
98N	0,57	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
99A	2,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
99B	13,79	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
99C	3,22	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
100A	7,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
100B	17,74	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
100C	2,13	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
100D	5,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
100N	20,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii			
101A	22,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,1 ha)	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101B	28,33	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101C	2,64	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101D	3,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,8 ha)	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101E	2,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101F	2,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101G	0,66	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
101N	12,13	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	-	-	-
102A	15,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,08 ha)	-	-	Impact negativ nesemnificativ
102B	20,66	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,5 ha)	-	-	Impact negativ nesemnificativ
102C	7,55	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		Pietrele Boghii (0,09 ha)			
102D	0,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
102N	3,47	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	-	-	-
103A	4,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,83 ha)	-	-	Impact negativ neseemnificativ
103B	5,02	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	-	-	Impact negativ neseemnificativ
103N	6,58	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	-	-	-
104A	39,73	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
104N	0,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	-	-	-
105A	4,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
105B	18,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ neseemnificativ
106A	17,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii (0,6 ha)	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
106B	32,15	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiunea Băileasa	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
106C	2,06	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiune Bălileasa (0,1 ha)	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
106D	1,82	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
106N1	1,56	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0169 Pietrele Boghii	Zonă de protecție integrală	-	-
106N2	6,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
107A	0,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
107B	21,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
107C	0,96	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
107M	1,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
108A	7,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
108B	27,72	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiune Bălileasa (0,2 ha)	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
109C	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiunea Bălileasa	-	-	-
112M	1,98	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
117A	4,90	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Rărituri	-	Impact negativ neseemnificativ
117B	6,84	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
117M	1,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
120	20,28	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
121A	7,66	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
121N	34,93	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
122	29,64	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
130A	18,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ neseemnificativ
130B	2,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
130C	2,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ neseemnificativ
130D	6,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
131A	20,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului RONPA0162 (18,35 ha) Avenul Bortîgului (2,1 ha)	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
131B	20,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului (17,54 ha) RONPA0162 Avenul Bortigului (3,24 ha)	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ neseemnificativ
132A	3,75	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
132B	9,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0162 Avenul Bortigului RONPA0166 Cetățile Ponorului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
132C	8,94	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului RONPA0162 Avenul Bortigului (8,94 ha) RONPA0167 Valea Galbenei (1,5 ha)	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ neseemnificativ
132D	8,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0162 Avenul Bortigului (1,15 ha) RONPA0166 Cetățile Ponorului (7,45 ha)	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
133	14,89	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
134A	21,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
134B	6,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ neseemnificativ
135	17,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
139A	18,67	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
139B	14,84	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
139C	3,02	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
139A	0,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
139C1	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
139C2	0,30	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
140A	9,09	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
140B	4,21	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
140C	11,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
140D	4,40	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
140A	0,50	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
141A	9,15	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
141B	11,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
141C	1,94	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
147	2,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
149A	10,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
149C	0,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
149V	0,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
150	22,11	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
151A	4,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
151B	13,61	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
151C	15,33	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0166 Cetățile Ponorului	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
151D	1,54	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
152A	8,82	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
152B	1,36	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
152C	1,82	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
154A	1,89	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
154B	7,75	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
155A	3,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
155B	21,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
155C	5,17	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
156A	7,95	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
156B	7,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
156C	21,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
157A	1,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
157B	2,07	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
157C	2,76	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
157D	18,24	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
157E	0,91	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
157C	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
158A	3,37	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
158B	9,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
158C	10,81	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
158D	2,70	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	- Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
158E	1,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
159A	8,37	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
159B	4,28	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
159C	18,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
159D	1,07	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ
160A	16,85	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ nesemnificativ
160B	3,19	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
160C	0,75	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
161A	19,73	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ neseemnificativ
161B	2,63	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
161C	7,13	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
161D	3,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0176 Vârful Biserica Moțului (0,06 ha)	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
161E	2,69	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
161F	7,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
162	23,06	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ neseemnificativ
163A	3,12	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
163B	33,43	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ neseemnificativ
163C	2,56	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
163D	6,05	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
163E	2,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ
163F	1,14	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
164A	5,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
164B	29,35	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zona de protecție strictă	-	Impact negativ neseemnificativ
164C	1,99	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
164D	2,05	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
164E	2,18	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
165	15,67	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută (0,18 ha)	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
166A	1,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
166B	12,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
168	8,46	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
169	0,10	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
170A	10,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
170B	1,37	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni parțial	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută			
170C	0,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
171A	1,00	ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	- Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
171B	0,53	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
171C	0,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
171M	0,17	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	-
172	4,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
173A	17,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
173B	12,87	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
173C	4,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
174A	8,78	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală -	-	Impact negativ nesemnificativ
174B	10,09	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
174C	1,52	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
174D	4,01	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		RONPA0004 Parcul Natural Apuseni			
174E	2,04	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
174F	1,97	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
174N	1,60	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
175A	2,45	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
175B	4,56	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
175C	2,48	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
176	2,70	ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
181	2,00	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
182A	1,25	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
182B	5,03	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
182C	4,09	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
186A	1,70	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ
186B	1,08	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
186C	1,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
186D	3,76	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
187A	2,08	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
187B	18,73	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
187C	0,75	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
188A	5,47	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
188B	5,53	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
190A	1,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
190B	1,14	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
198	6,49	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
213A	7,88	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
213B	1,20	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zonă de protecție integrală	-	Impact negativ neseemnificativ
214D	1,97	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
215D	1,23	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
216D	2,29	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
217D	1,86	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
219D	1,80	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
220D	1,16	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
222D	1,71	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
223D	2,68	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiune Bălileasa	-	-	-
224D	2,41	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
225D	0,81	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0174 Depresiune Bălileasa RONPA0175 Groapa de la Bârșa	-	-	-
226D	2,83	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	-	-	-
227D	1,65	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni RONPA0177 Platoul Carstic Luna Pierdută	-	-	-

➤ UP III GALBENA

Tabel 16
Resurse naturale necesare implementării planului

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
1 A	23,86	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
1 B	13,69	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
2 A	32,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
2 N	1,85	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-
3 A	19,82	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
3 B	6,01	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
3 C	7,30	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
3 D	14,32	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
4 A	35,44	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
4 N	4,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-
5 A	7,68	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
5 B	1,11	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
5 C	7,42	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
5 D	37,81	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
5E	4,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural	-	-	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa			
5F	4,14	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa			Impact negativ ne semnificativ
6 A	48,76	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
6 N	4,37	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-
7 A	2,98	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
7 B	12,55	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
7 C	8,28	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
7 D	0,40	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
8 A	3,74	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
8 B	14,55	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
8 C	2,49	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
9 A	27,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0161 Ghețarul Focul Viu (5,4 ha)	-	-	Impact negativ ne semnificativ
9 B	12,45	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0161 Focul Viu (5,98 ha)	-	-	Impact negativ ne semnificativ
10 A	3,01	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
10 B	53,85	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081	-	-	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0161 Ghețarul Focul Viu			
10 C	0,82	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
11 A	26,79	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0161 Ghețarul Focul Viu (7,5 ha)	-	-	Impact negativ neseemnificativ
11 B	17,65	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
11 C	1,06	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
12 A	4,95	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
12 B	4,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
13 A	3,11	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ neseemnificativ
13 B	1,86	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
13 C	23,62	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
13 D	7,46	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
13 E	5,59	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
14 A	2,97	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ neseemnificativ
14 B	2,54	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
14 C	1,47	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
14 M	0,29	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
14 V	0,42	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
15 A	13,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
15 B	1,24	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
15 C	5,62	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
16 A	24,51	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
16 B	34,82	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0159 Pietrele Galbene (0,5 ha)	-	-	Impact negativ nesemnificativ
16 N	6,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0159 Pietrele Galbene	-	-	-
16 V	0,10	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
17 A	30,54	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
17 B	6,92	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
18 A	1,14	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
18 B	53,00	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
19 A	3,34	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
19 B	24,49	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
20 A	6,28	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ ne semnificativ
20 B	47,16	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ ne semnificativ
20 C	1,05	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ ne semnificativ
21 A	9,57	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ ne semnificativ
21 B	29,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ ne semnificativ
21 C	1,04	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ ne semnificativ
22 A	11,87	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ ne semnificativ
22 B	39,34	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
23 A	14,18	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
23 B	12,73	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
24 A	11,07	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
24 B	5,30	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ
24 C	25,84	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
25 A	5,87	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
25 B	40,38	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
26	9,89	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
27 A	43,02	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
27 B	4,38	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
28 A	57,27	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
28 V	0,26	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
29 A	3,19	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
29 B	15,88	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
30 A	14,63	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
30 B	10,57	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T. progresive declII)	*	Impact negativ nesemnificativ
30 C	23,37	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
30A	1,88	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
30C	0,05	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
31A	6,98	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. conservare. Ajut. reg. Nat. Împăd. (fără t. reg)	201	Impact negativ nesemnificativ
31B	30,03	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. cvasigrădinate (jard) Îngrij. semi.	3515	Impact negativ nesemnificativ
32	36,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural	T. cvasigrădinate (jard) Îngrij. semi.	3953	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa			
33A	5,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive(rac.) Împăd. Îngrij. semi.	942	Impact negativ neseemnificativ
33B	1,67	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări, complectări	-	Impact negativ neseemnificativ
33C	4,41	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. conservare. Ajut. reg. nat. Îgrij. semin. Împ.	527	Impact negativ neseemnificativ
34A	14,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive(rac.) Împăd. Îngrij. semi.	2095	Impact negativ neseemnificativ
34B	7,61	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de conservare Îng. semi.	638	Impact negativ neseemnificativ
34C	11,93	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	2302	Impact negativ neseemnificativ
35A	5,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T. cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
35B	3,33	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. conservare. Îgrij. semin. Împ.	255	Impact negativ neseemnificativ
35C	7,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. conservare. Ajut. reg. nat. Îgrij. semin. Împ.	599	Impact negativ neseemnificativ
35D	2,82	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
35E	7,59	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T. cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
36A	10,96	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
36B	32,67	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	882	Impact negativ neseemnificativ
36C	13,60	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. conservare. Îgrij. semin. Împ.	841	Impact negativ neseemnificativ
36D	0,72	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
37A	11,06	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	974	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
37B	2,26	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	31	Impact negativ nesemnificativ
37C	9,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	631	Impact negativ nesemnificativ
38A	10,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	1340	Impact negativ nesemnificativ
38B	8,93	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T. cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
38C	7,35	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	764	Impact negativ nesemnificativ
38D	16,50	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	2624	Impact negativ nesemnificativ
38V	0,67	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
39A	21,93	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. cvasigrădinărite (jard) Ajut. reg. nat.	2451	Impact negativ nesemnificativ
39B	3,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat.	117	Impact negativ nesemnificativ
40A	10,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat.	402	Impact negativ nesemnificativ
40B	6,32	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
40C	36,16	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări	-	Impact negativ nesemnificativ
41A	6,61	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
41B	17,27	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări, complectări	-	Impact negativ nesemnificativ
41C	2,35	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. cvasigrădinărite (jard) Ajut. reg. nat.	217	Impact negativ nesemnificativ
42A	39,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa 8,12 ha RONPA0077 Avenul din Horanca Urzicarului	T. igienă (T.cvasigrad dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
42B	4,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
42C	8,12	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigrad dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
43A	7,63	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
43B	21,94	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa parțial RONPA0077 Avenul din Horanca Urzicarului	T. progresive (rac.) Împăd Îng. semi.	2370	Impact negativ ne semnificativ
43C	3,79	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. cvasigrădinărite (jard) Ajut. reg. nat.	534	Impact negativ ne semnificativ
43N	1,15	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0077 Avenul din Horanca Urzicarului	-	-	-
44A	7,58	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat.	283	Impact negativ ne semnificativ
44B	8,22	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	84	Impact negativ ne semnificativ
44C	1,03	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
44D	37,90	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa parțial RONPA0077 Avenul din Horanca Urzicarului	T. cvasigrădinărite (jard) Îngr. semi.	3743	Impact negativ ne semnificativ
45A	14,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T. cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
45B	10,08	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	94	Impact negativ ne semnificativ
46A	39,85	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T. cvasigrad. dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
46B	9,44	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	118	Impact negativ ne semnificativ
47A	9,90	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
47B	21,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări	-	Impact negativ nesemnificativ
47C	0,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
48A	13,63	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive (rac) Împăd. Îngrij. semi.	708	Impact negativ nesemnificativ
48B	4,74	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	100	Impact negativ nesemnificativ
48C	1,57	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. cvasigradinarite (jard) Îngr. semi.	199	Impact negativ nesemnificativ
49A	32,56	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive (pun. lum.) Îngrij. semi.	4697	Impact negativ nesemnificativ
49N	5,75	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
50A	7,55	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
50B	27,87	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
51	9,78	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
52	45,13	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
53	26,70	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
54A	26,71	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
54N	8,97	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-
55A	26,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ
55B	24,30	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
56A	18,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
56B	0,88	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
57A	31,73	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
57B	1,64	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
57N	0,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
58A	24,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
58B	6,56	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
59A	16,70	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
59B	26,12	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
60A	12,22	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
60B	18,57	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
61A	12,42	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
61B	1,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
61N	10,45	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
62A	48,66	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
62B	1,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
62C	0,15	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural	-		Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa			
62N	8,89	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-
63	25,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ neseemnificativ
64A	22,01	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ neseemnificativ
64N	0,22	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
65A	3,79	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ neseemnificativ
65B	7,46	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ neseemnificativ
65C	4,13	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ neseemnificativ
65D	12,63	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ neseemnificativ
65E	16,60	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ neseemnificativ
65F	1,81	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ neseemnificativ
65G	1,32	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ neseemnificativ
66	36,67	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	388	Impact negativ neseemnificativ
67A	1,79	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	27	Impact negativ neseemnificativ
67B	18,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	1120	Impact negativ neseemnificativ
67C	3,76	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	168	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
67D	15,38	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	95	Impact negativ nesemnificativ
68A	23,08	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	165	Impact negativ nesemnificativ
68B	1,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
68C	1,07	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	33	Impact negativ nesemnificativ
69A	20,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	63	Impact negativ nesemnificativ
69B	6,07	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
69C	4,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Îngrij. semi.	84	Impact negativ nesemnificativ
69D	17,81	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	1560	Impact negativ nesemnificativ
69N	10,50	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
70A	2,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	42	Impact negativ nesemnificativ
70B	37,26	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	214	Impact negativ nesemnificativ
71A	5,28	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat.	194	Impact negativ nesemnificativ
71B	17,64	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Îngrij. semi.	1332	Impact negativ nesemnificativ
71C	11,07	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări	-	Impact negativ nesemnificativ
71D	0,68	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
72A	27,48	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
72C	0,05	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-
72M	1,05	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-
73A	19,77	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
73B	35,02	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
74A	27,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
74B	4,29	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
74C	9,49	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ nesemnificativ
75A	3,67	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	122	Impact negativ nesemnificativ
75B	36,61	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. cvasigrădinate (jard) Ajut. reg. at.	4821	Impact negativ nesemnificativ
75C	9,45	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări, complectări	-	Impact negativ nesemnificativ
76A	4,52	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
76B	18,29	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
76C	26,86	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
76V	0,30	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
77A	11,10	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
77B	20,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
77V	0,54	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
78A	3,70	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
78B	34,37	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
78C	11,93	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
79A	1,63	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
79B	39,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
80	0,47	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
81A	11,08	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
81B	6,05	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
81C	11,68	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
81D	2,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	21	Impact negativ neseemnificativ
81E	0,53	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
81F	0,61	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
81G	0,47	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
81V	0,47	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
82	14,53	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
83A	13,11	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
83B	3,27	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi	123	Impact negativ nesemnificativ
83C	8,20	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
83D	5,80	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. cvasigradinarite (jard) Aujt. reg. nat.	546	Impact negativ nesemnificativ
83V	0,41	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
84A	38,28	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
84B	10,53	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
84N	10,68	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
85	15,99	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
86	27,90	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
87	45,40	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
88A	21,92	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. cvasigradinarite (jard) Îngrij. semi.	2154	Impact negativ nesemnificativ
88B	10,01	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
88C	3,31	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat.	137	Impact negativ nesemnificativ
89A	2,40	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat.	96	Impact negativ nesemnificativ
89B	37,87	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
90A	3,61	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa			
90B	8,66	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
90C	4,75	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
90D	13,02	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ neseemnificativ
91	11,03	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-		Impact negativ neseemnificativ
92A	1,82	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ neseemnificativ
92B	11,91	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-		Impact negativ neseemnificativ
92C	18,69	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
92D	5,71	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
92N	0,38	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
93	5,37	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
94A	13,96	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact negativ neseemnificativ
94B	20,92	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ
94N	0,39	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
95A	3,81	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. progresive (rac) Împăd. Îngrij. semi.	683	Impact negativ neseemnificativ
95B	22,13	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ neseemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
95C	10,88	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
95D	2,84	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
95E	1,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	4	Impact negativ nesemnificativ
95F	1,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	4	Impact negativ nesemnificativ
95N1	0,27	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
95N2	0,89	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
96A	16,54	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigrăd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
96B	3,59	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	105	Impact negativ nesemnificativ
96C	1,21	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
96N	3,22	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
96V	0,43	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
97A	4,40	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
97B	23,12	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
98A	3,64	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. de conservare Ajut. reg. nat. Îngrij. semi.	304	Impact negativ nesemnificativ
98B	28,26	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
99A	29,03	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
99B	25,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
		Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa			
99C	2,30	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	80	Impact negativ nesemnificativ
99D	0,23	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
100A	12,71	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
100B	16,65	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
100C	4,28	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Răritură	111	Impact negativ nesemnificativ
100V1	0,42	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
100V2	0,19	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
101A	29,65	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
101N	3,40	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
102A	33,09	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
102B	2,33	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. cvasigradinarite (jard) Îngrij. semi.	348	Impact negativ nesemnificativ
102	2,27	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
102V	0,38	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
103	25,42	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă (T.cvasigräd. dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
104A	45,51	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
104N	0,34	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. recoltați	Impact
105A	30,25	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
105B	16,59	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	T. cvasigradinarite (jard) Ajut. reg. nat. Îngrij. semi	2187	Impact negativ nesemnificativ
105V	1,50	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
106M	0,26	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
106N	6,41	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
108D	11,22	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0167 Valea Galbenei	-	-	-
110D	2,46	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
111D	2,76	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-
112D	2,17	ROSCI0002 Apuseni RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	-

➤ UPIV CHIȘCĂU

Tabel 17
Resurse naturale necesare implementării planului

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
4A	15,18	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	195	Impact negativ nesemnificativ
4B	2,20	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
4C	38,63	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	933	Impact negativ nesemnificativ
4N	0,47	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
5A	9,81	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de conservare Împăduriri (după T. de reg) Îngrijirea semint.	49	Impact negativ nesemnificativ
5B	5,29	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
5C	1,14	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări, completări	-	Impact neutru
5D	1,56	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri progresive IMPAD sub masiv Ajutorarea reg nat Îngrijirea culturilor	237	Impact negativ nesemnificativ
5E	3,84	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de conservare Ajutorarea reg nat Îngrijirea semint.	207	Impact negativ nesemnificativ
5N	0,91	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
9	2,98	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
12	4,30	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
13A	18,30	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
13B	2,89	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
13C	4,68	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Ajutorarea reg nat Îngrijirea semint.	668	Impact negativ nesemnificativ
14A	15,38	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	301	Impact negativ nesemnificativ
14B	3,94	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula (1,86 ha)	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	695	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
14N	0,86	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
15A	22,99	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
15B	1,83	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	Degajări Curățiri	-	Impact neutru
16A	49,07	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
16B	1,09	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	Degajări Completări	-	Impact neutru
17A	24,99	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	-	-	Impact neutru
17B	22,13	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	-	-	Impact neutru
18	10,77	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
22S	1,09	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
23	6,66	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	-	-	Impact neutru
25	2,22	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa			
26A	23,20	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	-	-	Impact neutru
26B	1,79	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	-	-	Impact neutru
26C	13,55	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	-	-	Impact neutru
27A	17,25	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula (11,96 ha)	-	-	Impact neutru
27B	20,01	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula (16,35 ha)	-	-	Impact neutru
27C	3,47	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula (2,94 ha)	-	-	Impact neutru
28A	11,66	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	406	Impact negativ nesemnificativ
28B	17,38	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
29A	10,82	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	407	Impact negativ nesemnificativ
29B	2,68	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	28	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
29C	0,13	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	-	-	Impact neutru
30A	9,87	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
30B	1,56	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	31	Impact negativ nesemnificativ
31A	9,90	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri progresive (punere lumină) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	945	Impact negativ nesemnificativ
31B	6,75	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări, Completări	-	Impact neutru
31C	3,41	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
31D	6,42	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
31E	1,38	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	104	Impact negativ nesemnificativ
31F	1,97	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	21	Impact negativ nesemnificativ
31G	8,56	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
31H	0,20	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0189 Peștera lui Micula	-	-	Impact neutru
31I	0,14	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
32A	8,49	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	420	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa			
32B	4,85	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
32C	1,42	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
32D	11,19	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
33A	6,03	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri progresive (p.lum., rac.) IMPAD Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	1150	Impact negativ nesemnificativ
33B	15,03	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
33C	6,68	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	6	Impact negativ nesemnificativ
33D	3,75	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări, completări	-	Impact neutru
33E	11,92	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	134	Impact negativ nesemnificativ
33F	3,49	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări, curățiri	-	Impact neutru
34	43,38	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	997	Impact negativ nesemnificativ
35A	1,43	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	58	Impact negativ nesemnificativ
35B	46,70	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	1083	Impact negativ nesemnificativ
35C	3,32	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni	Degajări, Completări	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa			
36A	7,10	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	195	Impact negativ nesemnificativ
36B	9,93	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări, Completări	-	Impact neutru
37A	16,39	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	19	Impact negativ nesemnificativ
37B	0,75	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
37C	2,66	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	56	Impact negativ nesemnificativ
39A	14,87	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	625	Impact negativ nesemnificativ
39B	14,83	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
40A	3,18	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	38	Impact negativ nesemnificativ
40B	18,03	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	1433	Impact negativ nesemnificativ
40C	2,25	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	43	Impact negativ nesemnificativ
40D	6,07	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	490	Impact negativ nesemnificativ
41A	7,22	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	25	Impact negativ nesemnificativ
41B	5,95	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni	Degajări, curățiri	1	Impact negativ nesemnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa			
41C	7,56	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ nesemnificativ
41D	0,93	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Degajări	-	Impact neutru
41E	0,29	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	3	Impact negativ nesemnificativ
41F	2,54	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	45	Impact negativ nesemnificativ
41G	0,53	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri progresive (însămânțare) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	66	Impact negativ nesemnificativ
41H	3,44	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri progresive (însăm., p.lumină) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	738	Impact negativ nesemnificativ
41I	6,16	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri progresive (punere lumină) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	690	Impact negativ nesemnificativ
42A	10,06	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri cvasigrădinarite (jard) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	824	Impact negativ nesemnificativ
42B	3,20	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
42C	3,62	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	33	Impact negativ nesemnificativ
42D	7,75	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	124	Impact negativ nesemnificativ
42E	1,11	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	25	Impact negativ nesemnificativ
42N	0,58	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa			
43A	10,27	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Curățiri	8	Impact negativ nesemnificativ
43B	0,92	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Rărituri	14	Impact negativ nesemnificativ
43C	14,17	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Tăieri de igienă	*	Impact negativ nesemnificativ
86A	18,60	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	-	-	Impact neutru
86B	21,92	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (2,72 ha)	-	-	Impact neutru
86C	9,78	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
86D	2,64	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
86E	1,85	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (0,41 ha)	-	-	Impact neutru
87A	7,93	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (5,17 ha)	-	-	Impact neutru
87B	4,07	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
92A	4,44	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
		RONPA0168 Valea Sighiștelului			
92B	2,50	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (0,06 ha)	-	-	Impact neutru
92C	3,90	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
97	14,29	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	-	-	Impact neutru
98	13,48	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (3,15 ha)	-	-	Impact neutru
99	33,02	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (0,04 ha)	-	-	Impact neutru
100A	22,93	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (9,01 ha)	-	-	Impact neutru
100B	29,30	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului (0,54 ha)	-	-	Impact neutru
101A	39,11	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	-	-	Impact neutru
101B	16,36	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	-	-	Impact neutru
102A	61,02	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
		ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului			
102B	4,59	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	-	-	Impact neutru
102C	3,98	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	-	-	Impact neutru
102D	6,33	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa RONPA0168 Valea Sighiștelului	-	-	Impact neutru
118D	2,56	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
119D	0,35	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
120D	1,44	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
121D	1,43	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru
122D	0,73	RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	-	-	Impact neutru

➤ **UP VI POIANA**

Tabel 18
Resurse naturale necesare implementării planului

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
60A	3,95	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	124	Impact negativ nesemnificativ
60A1	0,57	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
60A2	0,22	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
60C	0,10	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
64	30,49	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
65A	26,59	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
65B	7,48	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	173	Impact negativ ne semnificativ
65C	0,45	ROSCI0324 Munții Bihor	Împăduriri (fără T de reg.)	-	Impact negativ ne semnificativ
65R	0,59	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
66A	2,12	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
66B	4,06	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	114	Impact negativ ne semnificativ
66C	1,88	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	18	Impact negativ ne semnificativ
66D	4,04	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	77	Impact negativ ne semnificativ
66E	4,01	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	104	Impact negativ ne semnificativ
67A	7,55	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	97	Impact negativ ne semnificativ
67B	1,54	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	49	Impact negativ ne semnificativ
67C	1,87	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	19	Impact negativ ne semnificativ
67D	1,44	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
67E	3,41	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	42	Impact negativ ne semnificativ
67F	5,25	ROSCI0324 Munții Bihor	Curățiri Rărituri	23 33	Impact negativ ne semnificativ
68A	9,68	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1440	Impact negativ ne semnificativ
68B	5,93	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T de reg.)	492	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
68C	12,22	ROSCI0324 Munții Bihor	Curățiri	49	Impact negativ ne semnificativ
68D	10,70	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără T. de reg.)	884	Impact negativ ne semnificativ
68E	7,76	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri succesive (dezvoltare) Îngrijirea semint.	839	Impact negativ ne semnificativ
68F	0,95	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	52	Impact negativ ne semnificativ
68G	6,74	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68H	3,75	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	159	Impact negativ ne semnificativ
68I	11,52	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	1163	Impact negativ ne semnificativ
68J	2,42	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
68N1	1,04	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
68N2	0,36	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
69A	10,83	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri succesive (dezv. def.) IMPAD Îngrijirea semint.	1880	Impact negativ ne semnificativ
69B	1,25	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T. de reg.)	100	Impact negativ ne semnificativ
69C	6,74	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri succesive (dezv. def.) IMPAD Îngrijirea semint.	1568	Impact negativ ne semnificativ
69D	10,93	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	957	Impact negativ ne semnificativ
69E	2,57	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
69F	4,33	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
70A	25,00	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri succesive (dezvoltare) Îngrijirea semint.	2873	Impact negativ ne semnificativ
70B	6,81	ROSCI0324 Munții Bihor	Degajări, completări	-	Impact negativ ne semnificativ
70C	5,51	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	314	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
71A	11,51	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	315	Impact negativ ne semnificativ
71B	4,88	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	85	Impact negativ ne semnificativ
71C	12,71	ROSCI0324 Munții Bihor	Curățiri	18	Impact negativ ne semnificativ
71D	6,80	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	147	Impact negativ ne semnificativ
71E	7,32	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	91	Impact negativ ne semnificativ
71F	1,50	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri succesive (def) IMPAD Îngrijirea semint. Degajări	113	Impact negativ ne semnificativ
71R	0,04	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
72A	11,06	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	204	Impact negativ ne semnificativ
72B	18,84	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
72C	4,04	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	155	Impact negativ ne semnificativ
72D	3,33	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
72C	0,03	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
72N	1,13	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
73A	1,39	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
73B	3,73	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
73C	1,36	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
73D	30,98	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	1446	Impact negativ ne semnificativ
73E	0,60	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	26	Impact negativ ne semnificativ
73F	1,15	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	44	Impact negativ ne semnificativ
74A	5,22	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	188	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
74B	16,72	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	979	Impact negativ ne semnificativ
74C	0,46	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	20	Impact negativ ne semnificativ
75A	35,17	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	1525	Impact negativ ne semnificativ
75B	13,07	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
75C	4,57	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără T de reg.)	110	Impact negativ ne semnificativ
75D	17,08	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	947	Impact negativ ne semnificativ
76A	3,30	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
76B	28,53	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	1442	Impact negativ ne semnificativ
76C	30,37	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	1407	Impact negativ ne semnificativ
76D	8,38	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	597	Impact negativ ne semnificativ
76C	0,47	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
77A	9,32	ROSCI0324 Munții Bihor	Degajări, completări	-	Impact negativ ne semnificativ
77B	5,48	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
77C	5,37	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	69	Impact negativ ne semnificativ
77N	3,04	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
78A	4,35	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
78B	24,55	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	1035	Impact negativ ne semnificativ
78C	18,13	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	436	Impact negativ ne semnificativ
78D	9,49	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără T de reg.)	400	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
79A	3,08	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
79B	3,42	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (p lum.,rac) IMPAD Îngrijirea semint.	750	Impact negativ ne semnificativ
79C	6,29	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	112	Impact negativ ne semnificativ
79D	3,59	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T de reg)	252	Impact negativ ne semnificativ
79F	2,60	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat. Împăduriri (fără T de reg)	226	Impact negativ ne semnificativ
79G	6,34	ROSCI0324 Munții Bihor	Curățiri	29	Impact negativ ne semnificativ
79H	4,99	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	197	Impact negativ ne semnificativ
79I	1,41	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	58	Impact negativ ne semnificativ
79J	0,68	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	25	Impact negativ ne semnificativ
79R	0,15	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
80A	21,92	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri succesive (def) IMPAD Îngrijirea semint. Degajări	2277	Impact negativ ne semnificativ
80B	3,84	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	129	Impact negativ ne semnificativ
80C	2,74	ROSCI0324 Munții Bihor	Degajări	-	Impact negativ ne semnificativ
80D	10,22	ROSCI0324 Munții Bihor	Curățiri	22	Impact negativ ne semnificativ
80E	0,75	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	7	Impact negativ ne semnificativ
81A	2,62	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (punere lumină) Ajutorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	304	Impact negativ ne semnificativ
81B	3,20	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T de reg)	289	Impact negativ ne semnificativ
82A	5,28	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T de reg)	404	Impact negativ ne semnificativ
82B	3,74	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	115	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
82C	27,70	ROSCI0324 Munții Bihor	Degajări, completări	-	Impact negativ ne semnificativ
82D	5,77	ROSCI0324 Munții Bihor	Degajări	-	Impact negativ ne semnificativ
82R	2,68	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
83	50,03	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	2244	Impact negativ ne semnificativ
84	42,01	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	1415	Impact negativ ne semnificativ
85A	32,54	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	1497	Impact negativ ne semnificativ
85B	4,86	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	159	Impact negativ ne semnificativ
86A	29,78	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	?	Impact negativ ne semnificativ
86B	9,10	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	313	Impact negativ ne semnificativ
87A	33,90	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	1249	Impact negativ ne semnificativ
87B	8,01	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	247	Impact negativ ne semnificativ
88A	16,82	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	580	Impact negativ ne semnificativ
88B	14,50	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	615	Impact negativ ne semnificativ
88C	1,94	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
88D	7,17	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	257	Impact negativ ne semnificativ
89A	6,95	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
89B	10,07	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	473	Impact negativ ne semnificativ
89C	5,16	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	176	Impact negativ ne semnificativ
89D	2,45	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
90A	5,35	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	105	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
90B	6,42	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	152	Impact negativ ne semnificativ
90C	21,97	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
90D	11,02	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	414	Impact negativ ne semnificativ
91A	13,91	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
91B	1,90	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
91C	10,37	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
92A	1,36	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
92B	13,70	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
92C	18,71	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	593	Impact negativ ne semnificativ
93A	16,80	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
93B	17,19	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	398	Impact negativ ne semnificativ
94A	22,64	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
94B	6,53	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	246	Impact negativ ne semnificativ
94C	1,93	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	336	Impact negativ ne semnificativ
95A	38,39	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
95B	8,71	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1544	Impact negativ ne semnificativ
95C	11,26	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
96A	30,74	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
96B	2,18	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
100	0,56	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	20	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
107A	3,05	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	111	Impact negativ ne semnificativ
107B	2,68	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	582	Impact negativ ne semnificativ
119A	15,88	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	752	Impact negativ ne semnificativ
119B	6,03	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de conservare Îngrijirea semint. Împăduriri (fără T de reg)	662	Impact negativ ne semnificativ
119C	1,30	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
119D	4,36	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
119E	7,06	ROSCI0324 Munții Bihor	Curățiri	11	Impact negativ ne semnificativ
119C	0,02	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
120	0,64	ROSCI0324 Munții Bihor	Rărituri	11	Impact negativ ne semnificativ
125D	2,77	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
126D	5,02	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
127D	1,19	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
128D	0,84	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
129D	1,25	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
130D	1,34	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
131D	0,83	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru

➤ UP VII VĂRATEC

Tabel 19
Resurse naturale necesare implementării planului

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
52	3,34	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (2,71 ha) ROSCI0042 Codru Moma (0,58 ha)	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	379	Impact negativ ne semnificativ
60A	12,10	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	112	Impact negativ ne semnificativ
60B	5,81	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
60C	6,68	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	78	Impact negativ ne semnificativ
60D	3,21	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
61A	4,71	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	129	Impact negativ ne semnificativ
61B	17,91	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
61C	1,65	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
62A	2,01	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	55	Impact negativ ne semnificativ
62B	22,72	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
62C	6,62	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	45	Impact negativ ne semnificativ
63A	4,22	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	64	Impact negativ ne semnificativ
63B	13,07	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
63C	0,83	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
64A	2,22	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. Progressive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
64B	13,85	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
64C	0,17	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	1	Impact negativ ne semnificativ
64D	5,49	ROSCI0042 Codru Moma	Degajări	-	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
65A	4,80	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
65B	3,00	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
65C	1,03	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
65D	12,11	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
66A	10,87	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
66B	9,69	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
72A	6,39	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	188	Impact negativ ne semnificativ
72B	23,70	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	2015	Impact negativ ne semnificativ
73A	4,21	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
73B	7,92	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	719	Impact negativ ne semnificativ
73C	1,86	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
73D	9,77	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
73E	1,13	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
82C1	0,20	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
82C2	0,60	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
94A	15,61	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
94B	7,69	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	684	Impact negativ ne semnificativ
95A	9,76	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
95B	4,45	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	310	Impact negativ ne semnificativ
95C	3,91	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	131	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
95D	4,73	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	490	Impact negativ ne semnificativ
96A	5,61	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	206	Impact negativ ne semnificativ
96B	9,52	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	318	Impact negativ ne semnificativ
96C	0,69	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	48	Impact negativ ne semnificativ
96D	0,59	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
96E	3,95	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
96F	1,01	ROSCI0042 Codru Moma	Curățiri	1	Impact negativ ne semnificativ
97A	23,20	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	3598	Impact negativ ne semnificativ
97B	6,77	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
97C	4,34	ROSCI0042 Codru Moma	Degajări, curățiri	11	Impact negativ ne semnificativ
97D	4,34	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
98A	9,21	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	324	Impact negativ ne semnificativ
98B	32,04	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
98C	1,59	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
99A	12,08	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
99B	8,66	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	558	Impact negativ ne semnificativ
99C	4,26	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
99D	7,16	ROSCI0042 Codru Moma	Degajări, curățiri	19	Impact negativ ne semnificativ
100A	29,29	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
100B	1,73	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	115	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
100C	6,24	ROSCI0042 Codru Moma	Degajări, curățiri	18	Impact negativ ne semnificativ
101A	12,79	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
101B	1,49	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
101C	3,78	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
101D	14,87	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1701	Impact negativ ne semnificativ
102A	8,72	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
102B	22,01	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	2187	Impact negativ ne semnificativ
102C	1,20	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
103A	7,91	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
103B	0,60	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
103C	1,53	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
103D	18,37	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
104A	34,69	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	4095	Impact negativ ne semnificativ
104B	4,27	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
105A	10,44	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
105B	4,54	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
105C	4,96	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
105D	7,87	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	727	Impact negativ ne semnificativ
106	24,67	ROSCI0042 Codru Moma	Curățiri	48	Impact negativ ne semnificativ
107	15,30	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1279	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
108A	5,02	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	657	Impact negativ ne semnificativ
108B	0,84	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
108A	0,20	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
109A	15,63	ROSCI0042 Codru Moma	Curățiri	43	Impact negativ ne semnificativ
109B	12,19	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1173	Impact negativ ne semnificativ
109C	7,55	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
110A	11,46	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	529	Impact negativ ne semnificativ
110B	19,26	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
111A	16,30	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	947	Impact negativ ne semnificativ
111B	6,02	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
111C	5,81	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
112A	14,53	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
112B	0,70	ROSCI0042 Codru Moma	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
112C	3,14	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	362	Impact negativ ne semnificativ
113A	1,97	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
113B	1,62	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	41	Impact negativ ne semnificativ
113C	19,32	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
113D	1,38	ROSCI0042 Codru Moma	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
113E	0,46	ROSCI0042 Codru Moma	Degajări, curățiri	-	Impact negativ ne semnificativ
113F	27,25	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
113G	7,50	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1029	Impact negativ ne semnificativ
114A	9,18	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1551	Impact negativ ne semnificativ
114B	1,13	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
114C	14,80	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
114D	6,96	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
115A	37,51	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	734	Impact negativ ne semnificativ
115B	7,55	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
116A	3,16	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	322	Impact negativ ne semnificativ
116B	3,15	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
116C	12,37	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
116N	1,07	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
117A	18,87	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
117B	1,57	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
117C	8,75	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
117A	0,45	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
118A	36,72	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	793	Impact negativ ne semnificativ
118B	4,64	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
118C	3,63	ROSCI0042 Codru Moma	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
118D	1,16	ROSCI0042 Codru Moma	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
119A	9,07	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	209	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
119B	3,01	ROSCI0042 Codru Moma	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
119C	39,52	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
119D	7,73	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
119E	2,17	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
119F	2,02	ROSCI0042 Codru Moma	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
120A	22,92	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
120B	0,75	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
120C	1,98	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	246	Impact negativ ne semnificativ
121A	8,89	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
121B	6,38	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	801	Impact negativ ne semnificativ
122A	14,88	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
122B	12,74	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1178	Impact negativ ne semnificativ
122C	2,04	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	25	Impact negativ ne semnificativ
123A	9,50	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
123B	2,05	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
123C	5,30	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	867	Impact negativ ne semnificativ
124A	54,37	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
124B	1,93	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive împad. sub masiv Ajustorarea reg.nat. Îngrijirea semint.	161	Impact negativ ne semnificativ
125A	3,20	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
125B	19,32	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
125C	2,65	ROSCI0042 Codru Moma	Îngrijirea culturilor, Compl.	-	Impact neutru
126A	8,03	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
126B	9,14	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
126C	3,20	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec. II)	*	Impact negativ ne semnificativ
126V	1,13	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
135A	0,78	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
135B	3,10	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	97	Impact negativ ne semnificativ
135C	3,16	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
136A	9,30	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	292	Impact negativ ne semnificativ
136B	13,29	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
137A	18,68	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
137B	7,22	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
137C	1,36	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
138A	7,20	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	241	Impact negativ ne semnificativ
138B	23,88	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
138C	6,83	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	158	Impact negativ ne semnificativ
139A	19,84	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	448	Impact negativ ne semnificativ
139C	0,20	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
139M	0,50	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
140A	4,92	ROSCI0042 Codru Moma	Curățiri	13	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
140B	18,21	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
141	18,00	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
147A	0,49	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	4	Impact negativ ne semnificativ
147B	7,22	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	121	Impact negativ ne semnificativ
147C	1,76	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de conservare Îngrijirea semint.	47	Impact negativ ne semnificativ
147D	1,22	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
147E	2,65	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
147F	0,44	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	8	Impact negativ ne semnificativ
147G	1,22	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
147H	1,37	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
148A	6,60	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	732	Impact negativ ne semnificativ
148B	3,52	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	?	Impact negativ ne semnificativ
148C	0,38	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de conservare Îngrijirea semint.	15	Impact negativ ne semnificativ
148D	2,79	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
148E	1,16	ROSCI0042 Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
301	0,71	ROSCI0042 Codru Moma	Rărituri	8	Impact negativ ne semnificativ
312A	16,21	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
312B	0,98	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
312C	0,38	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
312D	1,26	ROSCI0324 Munții Bihor	Degajări	-	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
312R	0,82	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	-	-	Impact neutru
313A	0,88	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
313B	0,90	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă (T.rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
313C	15,07	ROSCI0324 Munții Bihor	Degajări, curățiri	14	Impact negativ ne semnificativ
313R	3,04	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	-	-	Impact neutru
314	2,34	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
315R	0,52	ROSCI0324 Munții Bihor	-	-	Impact neutru
316A	0,80	ROSCI0324 Munții Bihor	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
316B	2,62	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	100	Impact negativ ne semnificativ
317A	1,26	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
317B	3,57	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Degajări, curățiri	3	Impact negativ ne semnificativ
320A	0,38	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	-	-	Impact neutru
320C	0,10	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	-	-	Impact neutru
325A	0,23	ROSAC0200 Platoul Vașcău (0,02 ha)	-	-	Impact neutru
326A	31,97	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
326B	4,10	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	634	Impact negativ ne semnificativ
327A	20,30	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
327B	11,59	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
327C	13,90	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	1946	Impact negativ ne semnificativ
328A	14,66	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
328B	0,44	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri progresive (racordare) IMPAD Îngrijirea semint.	35	Impact negativ ne semnificativ
329A	32,80	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
329B	3,21	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
329C	0,81	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
330A	2,75	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
330B	1,24	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
330C	36,74	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Rărituri	1193	Impact negativ ne semnificativ
330D	1,00	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
331	36,86	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (12,47 ha) ROSAC0200 Platoul Vașcău (24,39 ha)	Rărituri	947	Impact negativ ne semnificativ
332A	10,80	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
332B	0,37	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă (T. rase, benzi dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
332C	1,68	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
332D	3,04	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Rărituri	56	Impact negativ ne semnificativ
332E	2,36	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
334A	25,66	ROSAC0200 Platoul Vașcău (0,47 ha) ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (25,19 ha)	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
334B	4,80	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
335A	7,06	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
335B	7,66	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Rărituri	256	Impact negativ ne semnificativ

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
335C	7,77	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
335D	0,78	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
335E	3,27	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Rărituri	41	Impact negativ ne semnificativ
335F	10,33	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Tăieri de igienă (T. progresive dec II)	*	Impact negativ ne semnificativ
336	16,40	ROSAC0200 Platoul Vașcău (0,25 ha) ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (16,15 ha)	Rărituri	275	Impact negativ ne semnificativ
350A	19,16	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
350B	9,66	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Rărituri	51	Impact negativ ne semnificativ
350C	4,09	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
350D	4,54	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
350E	8,58	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de conservare Ajutorarea reg.nat.	208	Impact negativ ne semnificativ
352C	-	ROSAC0200 Platoul Vașcău	-	-	Impact neutru
357	0,79	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
364A	2,63	RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbul Boiu	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
364B	6,32	RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbul Boiu	Tăieri de igienă	*	Impact negativ ne semnificativ
366	2,52	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Rărituri	74	Impact negativ ne semnificativ
374D	2,02	ROSAC0200 Platoul Vașcău	-	-	Impact neutru
375D	5,33	ROSAC0200 Platoul Vașcău	-	-	Impact neutru
387D	7,31	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
388D	1,32	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru

u.a.	Suprafață	Sit/rezervație	Tip de tăiere	Mc. de recoltat	Impact
389D	0,60	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
390D	0,36	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
391D	0,78	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
392D	1,14	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
394D	0,95	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
395D	1,00	ROSCI0042 Codru Moma	-	-	Impact neutru
398D	1,45	ROSAC0200 Platoul Vașcău	-	-	Impact neutru
399D	0,27	RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbulul Boiu	-	-	Impact neutru
400D	1,36	RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbulul Boiu	-	-	Impact neutru
401D	-	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	-	-	Impact neutru

Prin implementarea planului nu se prevăd a se exploata alte resurse naturale (regenerabile ori neregenerabile). Nu sunt propuse lucrări care au legătură cu apele, care se încadrează la Legea 107/1996 Legea apelor.

I.A.1.12. Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate

➤ UPI BĂIȚA

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 38394 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani). În cazul în care fondul de producție este afectat de tăierile accidentale, volumul provenit din acestea se va precompta fie din produsele principale, fie secundare, în funcție de vârsta arboretului.

Pentru unitatea de producție a fost elaborat planul decenal ce cuprinde arboretele din care urmează să fie recoltată posibilitatea anuală de masă lemnoasă astfel:

*Tabel 20
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor*

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	VIO	PAM	CA	BR	LA	ME	DR	DM	DT
Produse principale	III-VI	94,38	9,44	16180	1618	1420	65	38	32	-	-	-	-	-	63

Tăieri de conservare	11	105,96	10,60	3330	333	84	188	-	7	34	-	-	-	-	20
Produce secundare	11	15,13	1,51	317	32	6	13	1	11	-	-	-	-	1	-
	III-VI	348,08	34,81	8219	822	51	601	27	41	4	44	35	5	1	13
	Total	363,21	36,32	8536	854	57	614	28	52	4	44	35	5	2	13
Total	II	121,09	12,11	3647	365	90	201	1	18	34	-	-	-	1	20
	III-VI	442,46	44,25	24399	2440	1471	666	65	73	4	44	35	5	1	76
	Total	563,55	56,36	28046	2805	1561	867	66	91	38	44	35	5	2	96
T.de igienă	Total	1184,99	1184,99	10348	1035	725	150	21	65	39	-	12	4	1	18
Total general	*	1748,54	1241,35	38394	3840	2286	1017	87	156	77	44	47	9	3	114

➤ UP II ALEU

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 20862 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani). În cazul în care fondul de producție este afectat de tăierile accidentale, volumul provenit din acestea se va precompta fie din produsele principale, fie secundare, în funcție de vârsta arboretului.

Pentru unitatea de producție a fost elaborat planul decenal ce cuprinde arboretele din care urmează să fie recoltată posibilitatea anuală de masă lemnoasă astfel:

Tabel 21
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (inc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	PAM	FR	CA	BR	GO	ME	DR	DT
Produce principale	III- VI	6,51	0,65	748	75	68	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	II	147,97	14,80	4315	432	388	37	-	1	-	5	-	-	-	1
Produce secundare	II	56,09	5,61	669	67	5	57	5	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	273,69	27,37	6950	695	331	301	42	-	9	-	-	12	-	-
	Total	329,78	32,98	7619	762	336	358	47	-	9	-	-	12	-	-
Total	II	204,06	20,41	4984	499	393	94	5	1	0	5	-	-	-	1
	III-VI	280,20	28,02	7698	770	399	301	42	-	16	-	-	12	-	-
	Total	484,26	48,43	12682	1269	792	395	47	1	16	5	-	12	-	1
T.de igienă	Total	1037,82	1037,82	8180	818	667	28	23	35	35	17	2	-	2	9
Total general	*	1522,08	1086,25	20862	2087	1459	423	70	36	51	22	2	12	2	10

➤ UP III GALBENA

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 66170 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani). În cazul în care fondul de producție este afectat de tăierile accidentale, volumul provenit din acestea se va precompta fie din produsele principale, fie secundare, în funcție de vârsta arboretului.

Pentru unitatea de producție a fost elaborat planul decenal ce cuprinde arboretele din care urmează să fie recoltată posibilitatea anuală de masă lemnoasă astfel:

Tabel 22
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Sirecificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală					pe specii (mc)			
		Totală	Anuală	Total	Anual	BR	CA	FA	MO	PAM	FR	ME	DM	DT
Produce principale	III-VI	408,32	40,83	45680	4568	655	50	2990	842	31	-	-	-	-

Tăieri de conservare	II	148,53	14,85	9136	914	75	27	312	500	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	186,20	18,62	1746	175	47	1	81	36	15	-	-	4	2
	Total	186,20	18,62	1746	175	47	1	81	36	15	-	-	4	2
Total	II	148,53	14,85	9136	914	75	27	312	500	0	-	-	-	-
	III-VI	594,52	59,45	47426	4743	702	51	3071	878	46	-	-	4	2
	Total	743,05	74,30	56562	5657	777	78	3383	1378	46	-	-	4	2
T.de igienă	Total	1184,50	1184,50	9608	961	62	21	729	99	6	3	4	-	37
Total general	*	1927,55	1258,8	66170	6618	839	99	4112	1477	52	3	4	4	39

➤ UP IV CHIȘCĂU

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 17299 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani). În cazul în care fondul de producție este afectat de tăierile accidentale, volumul provenit din acestea se va precompta fie din produsele principale, fie secundare, în funcție de vârsta arboretului.

Pentru unitatea de producție a fost elaborat planul decenal ce cuprinde arboretele din care urmează să fie recoltată posibilitatea anuală de masă lemnoasă astfel:

Tabel 23
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	CA	PAM	ME	ST	GO	DR	DT
Produse principale	III-VI	57,10	5,71	6470	647	604	-	-	36	7	-	-	-	-	-
Tăieri de conservare	II	101,78	10,18	4500	450	441	-	-	8	1	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	261,4	26,14	4232	423	40	75	73	102	3	125	-	2	-	3
	Total	261,4	26,14	4232	423	40	75	73	102	3	125	-	2	-	3
Total	II	101,78	10,18	4500	450	441	-	-	8	1	-	-	-	-	-
	III-VI	318,50	31,85	10702	1070	644	75	73	138	10	125	-	2	-	3
	Total	420,28	42,03	15202	1520	1085	75	73	146	11	125	-	2	-	3
T.de igienă	Total	264,05	264,05	2097	210	161	9	7	13	11	-	-	3	1	5
Total general	*	684,33	306,08	17299	1730	1246	84	80	159	22	125	-	5	1	8

➤ UP VI POIANA

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 51173 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani). În cazul în care fondul de producție este afectat de tăierile accidentale, volumul provenit din acestea se va precompta fie din produsele principale, fie secundare, în funcție de vârsta arboretului.

Pentru unitatea de producție a fost elaborat planul decenal ce cuprinde arboretele din care urmează să fie recoltată posibilitatea anuală de masă lemnoasă astfel:

Tabel 24
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	BR	CA	PAM	GO	ME	DR	DT	DM
Produse principale	III-VI	122,08	12,21	15070	1507	1167	264	24	0	0	14	0	34	4	0
Tăieri de conservare	II	105,50	10,55	7580	758	267	491	0	0	0	0	0	0	0	0
Produse secundare	II	53,31	5,33	1184	119	31	67	16	3	1	0	1	0	0	0
	III-VI	687,16	68,72	24384	2438	305	1528	258	145	97	71	20	2	11	1
	Total	740,47	74,05	25568	2557	336	1595	274	148	98	71	21	2	11	1
Total	II	158,81	15,88	8764	877	298	558	16	3	1	0	1	0	0	0
	III-VI	809,24	80,93	39454	3945	1472	1792	282	145	97	85	20	36	15	1
	Total	968,05	96,81	48218	4822	1770	2350	298	148	98	85	21	36	15	1
T.de igienă	Total	370,96	370,96	2955	296	204	46	2	33	1	4	1	5	0	0
Total general	*	1339,01	467,77	51173	5118	1974	2396	300	181	99	89	22	41	15	1

➤ UP VII VĂRATEC

Volumul total de masă lemnoasă posibil de recoltat a fost estimat la 51803 m³, pentru întreaga perioadă de aplicare a amenajamentului (10 ani). În cazul în care fondul de producție este afectat de tăierile accidentale, volumul provenit din acestea se va precompta fie din produsele principale, fie secundare, în funcție de vârsta arboretului.

Pentru unitatea de producție a fost elaborat planul decenal ce cuprinde arboretele din care urmează să fie recoltată posibilitatea anuală de masă lemnoasă astfel:

Tabel 25
Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Specificări	Tipul funcțional	Suprafața (ha)		Volum (mc)		Posibilitatea anuală pe specii (mc)									
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	GO	MO	CA	PI	ME	PIN	PAM	DR	DT
Produse principale	III-VI	328,76	32,88	34096	3410	3017	315	8	28	-	4	-	22	-	15
Tăieri de conservare	II	13,34	1,33	370	37	31	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Produse secundare	II	3,57	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	427,16	42,72	8019	803	334	14	120	138	56	122	12	2	2	3
	Total	430,73	43,08	8022	803	334	14	120	138	56	122	12	2	2	3
Total	II	16,91	1,69	370	37	31	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	III-VI	755,92	75,60	42115	4213	3351	329	128	46	56	126	12	24	2	18
	Total	772,83	77,29	42485	4250	3382	335	128	46	56	126	12	24	2	18
T.de igienă	Total	1164,58	1164,58	9318	932	624	222	15	26	21	10	12	-	1	1
Total general	*	1937,41	1241,87	51803	5182	4006	557	143	72	77	136	24	24	3	19

Produsele principale rezultă în urma efectuării tăierilor de regenerare aplicate arboretelor ce au atins vârsta exploatabilității, potrivit tratamentelor silvice aplicate. Tratamentele fixate reprezintă principalele căi prin care arboretele pot fi dirijate spre structura optimă. Acestea sunt considerate ca un ansamblu de măsuri silvotehnice de regenerare, conducere, protecție și de exploatare, indicate a se aplica în sistem integrat de-a lungul existenței arboretelor în scopul creerii

celor mai bune condiții ecologice și structurale pentru ca pădurile să-și poată îndeplini funcțiile atribuite cu maximum de randament și eficiență.

La alegerea tratamentelor s-au avut în vedere condițiile naturale și cerințele social economice, care impun ca majoritatea pădurilor să fie conduse spre structuri diversificate, amestecate, naturale sau de tip natural, capabile să îndeplinească funcții multiple de producție și protecție. Alegerea tratamentelor s-a făcut în raport cu tipurile de categorii funcționale. În raport de condițiile de regenerare și de structurile urmărite, în amenajamentul silvic supus discuției au adoptat următoarele tratamente:

Tratamentul tăierilor progresive face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv. Caracteristica principală a tratamentului o constituie declanșarea procesului de regenerare cu ocazia primelor tăieri, într-un număr variabil de puncte de pe suprafața arboretului, care constituie așa numitele "ochiuri de regenerare". La aplicarea acestui tratament se ține seama de repartizarea, mărimea, forma și numărul ochiurilor, precum și de intensitatea și ritmul tăierilor în raport cu evoluția procesului de regenerare.

Produsele secundare rezultă în urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri și rărituri). Scopul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor planificate de amenajament este acela de a favoriza formarea de structuri optime arboretelor sub raport ecologic și genetic în vederea creșterii eficacității funcționale multiple a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție cât și de producție lemnoasă și nelemnoasă. Posibilitatea de produse secundare repartizată pe natură de lucrări și specii este prezentată grafic și tabelar astfel:

În legătură cu aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor prevăzute în amenajament se fac următoarele precizări:

- suprafețele de parcurs cu lucrări de îngrijire a arboretelor și volumele de extras corespunzătoare acestora, planificate prin amenajament au un caracter orientativ;
- organul de execuție va analiza situația concretă a fiecărui arboret și în raport de această analiză va stabili suprafața de parcurs și volumul de extras anual;
- pot fi parcurse cu lucrări de îngrijire și alte arborete decât cele prevăzute inițial prin amenajament, dacă acestea îndeplinesc condițiile necesare aplicării lucrărilor respective;
- la executarea lucrărilor de îngrijire a arboretelor, o atenție deosebită se va acorda arboretelor din prima clasă de vârstă, respectiv curățirilor, de executarea lor depinzând stabilitatea și eficacitatea funcțională a viitoarelor păduri. Aceste lucrări se vor executa indiferent de eficiența economică de moment;
- cu tăieri de igienă se vor parcurge eșalonat și periodic toate pădurile după necesitățile impuse de starea arboretelor, indiferent dacă au fost sau nu parcurse în anul anterior cu lucrări de îngrijire normale (curățiri și rărituri).

Produse accidentale datorate unor calamități naturale

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului, arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscure anormală etc. În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

- **“extragerea integrală a materialului lemnos”** - în arboretele afectate integral de factori biotici și abiotici și în cele care, prin extragerea arborilor afectați, se determină încadrarea arboretelor în urgența I de regenerare;

- **“extragerea arborilor afectați”**- în arboretele afectate parțial de factori biotici și abiotici. Volumul rezultat se va încadra ca:

- **produse accidentale I** - arborii dintr-un arboret afectați integral de factori biotici și/sau abiotici, arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mare de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici sau arbori/arborete pentru care sunt aprobări legale de defrișare;

- **produse accidentale II** - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică de ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și abiotici. Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale, numai dacă aceasta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție, celelalte produse accidentale I, precum și produsele accidentale II, nu se precomptează. În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Prevederile amenajamentului silvic în vigoare se modifică, inclusiv în situația în care acesta nu este aprobat, conform ORD. nr.766/2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier și a Metodologiei privind aprobarea depășirii posibilității/posibilității anuale în vederea recoltării produselor accidentale (Normele tehnice privind elaborarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei de folosință a terenurilor din fondul forestier, din 23.07.2018), în următoarele cazuri:

a) abrogat;

b) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, dintr-un arboret sunt concentrați pe o suprafață compactă mai mare de 0,5 ha sau în situația în care extragerea arborilor afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, prevăzuți la lit. a), determină încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare. Încadrarea arboretelor în urgența 1 de regenerare se stabilește de către proiectant. Pentru suprafețele de peste 0,5 ha necesare realizării instalațiilor de scos-apropiat nu este necesară modificarea prevederilor amenajamentului silvic;

c) semințșul utilizabil corespunzător compoziției de regenerare este instalat pe cel puțin 30% din suprafața arboretelor situate în zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră, exploatabile în primii 10 ani, neincluse în planul decenal de recoltare a produselor principale, în care proporția speciilor de stejari este de cel puțin 40%;

d) este necesară schimbarea soluțiilor de gospodărire a pădurilor și/sau regenerarea artificială a terenurilor forestiere, și anume: schimbarea compoziției de regenerare cu alte specii decât cele prevăzute în amenajament sau în cadrul tipului natural fundamental de pădure, suspendarea pe perioada aplicării amenajamentului, a regenerării artificiale a unor terenuri temporar neproductive;

e) arborii afectați de factori destabilizatori, biotici sau abiotici, fac parte din arborete încadrate în tipul I funcțional;

f) volumul de recoltat prin lucrări de conservare la nivel de arboret depășește cu peste 50% volumul de extras stabilit prin amenajamentul silvic.

Pentru situațiile prevăzute la lit. a), b), e) și f) ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice elaborează o documentație care cuprinde:

a) memoriul justificativ prin care se prezintă cauzele care determină necesitatea modificării prevederilor amenajamentului silvic și se justifică soluțiile tehnice propuse;

b) informațiile tehnice prevăzute în anexa nr.1 normele tehnice referitoare la prezenta metodologie.

Documentația se elaborează în baza unei analize în teren la care participă:

a) șeful de proiect și expertul care asigură controlul tehnic pentru lucrările de amenajare a pădurilor din cadrul unității specializate autorizate pentru lucrări de amenajarea pădurilor care a întocmit amenajamentul silvic; în cazul în care acest lucru nu este posibil, poate participa un alt șef de proiect sau expert atestat în lucrări de amenajarea pădurilor;

b) un reprezentant al structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură în a cărei rază teritorială se află ocolul silvic în cauză; în cazul în care arboretele afectate sunt încadrate în subunitatea de gospodărire de tip "K", participă și personalul împuternicit pentru controlul materialelor forestiere de reproducere din cadrul structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură;

c) șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice;

d) reprezentanții structurilor ierarhice superioare, în cazul fondului forestier proprietate publică a statului.

La efectuarea analizei, pentru situațiile în care terenurile forestiere sunt situate în arii naturale protejate, vor fi invitați și:

a) un reprezentant al structurii de administrare/custodelui ariei naturale protejate;

b) un reprezentant al autorității teritoriale pentru protecția mediului.

Conducătorul structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură emite aviz la documentația completă și corespunzătoare însușită de comisia care a participat la analiza din teren, în termen de 15 zile calendaristice de la data depunerii acesteia;

Documentația elaborată de ocolul silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice, însoțită de avizul conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură și, după caz, de actul administrativ emis în acest scop de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se înaintează spre aprobare autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, după cum urmează:

a) de către Regia Națională a Pădurilor - Romsilva, în cazul fondului forestier proprietate publică a statului, precum și al fondului forestier al altor deținători, administrat de/pentru care prestează servicii silvice un ocol silvic de stat;

b) de către ocolul silvic/baza experimentală care administrează fondul forestier sau prestează servicii silvice pentru acesta, în celelalte cazuri decât cel prevăzut la lit. a).

Structurile teritoriale de specialitate vor transmite autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, trimestrial, până la data de 15 ale lunii următoare fiecărui trimestru, situația avizelor emise.

În baza avizului conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, comunicat ocolului silvic care asigură administrarea/serviciile silvice, de către structura teritorială a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, partizile constituite din produse accidentale/extraordnare/cele din defrișări legal aprobate, care fac obiectul modificării prevederilor amenajamentului silvic, pot fi autorizate spre exploatare. Pentru partizile de produse accidentale constituite în arii naturale protejate autorizarea spre exploatare se face cu respectarea condițiilor specifice protecției mediului.

În situația în care volumul produselor principale recoltate și/sau cele autorizate și/sau contractate în anul respectiv, cumulată cu volumul produselor accidentale I, este mai mare decât

posibilitatea anuală stabilită pentru o subunitate de gospodărire, volumul produselor accidentale I cu care se depășește posibilitatea anuală se precomptează în anul/anii următori de aplicare a amenajamentului silvic, în funcție de volumul cu care se depășește posibilitatea, prin reținerea de la exploatare a unui volum echivalent provenit din arborete cuprinse în planurile decenale de recoltare a produselor principale.

Masa lemnoasă afectată de factori destabilizatori, biotici și/sau abiotici, care se recoltează din arboretele încadrate în subunitățile de gospodărire de tip "E", "K" și "M", pentru care nu se reglementează procesul de producție lemnoasă, precum și în subunitățile de gospodărire de tip "G", nu se precomptează.

Precomptarea nu se realizează, de regulă, din arboretele încadrate în urgența 1 de regenerare, și nici din arboretele de specii de stejari din zonele de stepă, silvostepă și câmpie forestieră parcurse cu tăieri de regenerare. Precomptarea se face, de regulă, în ordinea descrescătoare a urgențelor de regenerare.

Compozițiile de regenerare pentru suprafețele rezultate prin extragerea integrală a produselor accidentale se stabilesc după cum urmează:

a) pe bază de studii pedostaționale, avizate de comisia tehnică de avizare pentru silvicultură din cadrul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură pentru arboretele afectate de uscure anormală și de alunecări de teren;

b) conform soluției de regenerare stabilite potrivit informațiilor tehnice;

Șeful ocolului silvic care asigură administrarea sau serviciile silvice are următoarele obligații:

a) să realizeze precomptările în condițiile prezentelor norme tehnice și ale legislației în vigoare;

b) să urmărească încadrarea volumului propus a se recolta în posibilitatea/posibilitatea anuală stabilită prin amenajament pentru fiecare subunitate de gospodărire, conform prevederilor din Legea nr. 331/2025 - Codul silvic, și să ia măsurile prevăzute de aceasta.

Definiție: Precomptarea – este acțiunea de înlocuire a volumului de lemn prevăzut a fi recoltat din arboretele incluse în planurile decenale de recoltare a produselor principale cu volume rezultate din exploatarea masei lemnoase din arboretele afectate integral de factori biotici sau abiotici ori din arborete cu vârsta peste 60 de ani, afectate parțial de factori biotici sau abiotici ori provenite din defrișări legale și tăieri ilegale.

Substanțele chimice utilizate la implementarea planului sunt combustibilii folosiți de utilajele cu care se realizează recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase. Emisiile în atmosferă de către aceste utilaje de agenți poluanți pot fi considerate ca ne semnificative deoarece utilajele acționează pe durate scurte la intervale relativ mari de timp. În consecință, valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici proveniți din activitățile specifice de gospodărire a pădurilor se încadrează în limitele admise. Alte substanțe chimice utilizate pot fi insecticidele în cazul unor atacuri pe suprafețe mari ai dăunătorilor (se vor utiliza doar substanțe care nu afectează în mod semnificativ ariile protejate - substanțe biodegradabile și doar cu acordul administratorului ariei naturale protejate).

Executarea la timp și în toate arboretele a lucrărilor de igienizare va duce la prevenirea eventualelor înmulțiri în masă ale dăunătorilor și astfel la evitarea pagubelor. Astfel, prin planul prezent nu este propusă folosirea tratamentelor fitosanitare pentru controlul dăunătorilor sau a bolilor. Pentru prevenirea calamităților determinate de factori biotici, este necesară depistarea și urmărirea dezvoltării bolilor și a dăunătorilor, precum și efectuarea tuturor lucrărilor de combatere.

I.A.1.13. Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care pătrund în mediul acvatic, alte emisii)

Emisii rezultate din implementarea prevederilor amenajamentului:

Poluanți fizici: - zgomot produs de utilajele și drujbele utilizate în timpul recoltării materialului lemnos;

- zgomot produs de utilajele utilizate în timpul colectării și transportului materialului lemnos;

- vibrații - produse de utilajele utilizate în timpul colectării și transportului materialului lemnos;

Poluanți chimici: - pot exista surse temporare generatoare de poluanți în atmosferă, ca urmare a funcționării motoarelor (TAF-uri, motofierăstraie, tractoare) cu ardere internă și a operațiunilor necesare realizării lucrărilor propuse prin prezentul amenajament silvic - monoxidul de carbon, dioxidul de sulf, oxizii de azot, oxizi de azot, compuși organici volatili, funingine, azbest, etc.

Poluanți biologici: - emisii de praf – provenite în urma tăierilor, fasonărilor, însă aceste emisii vor fi în limite admisibile, fără efecte semnificative asupra biodiversității și sănătății umane datorită absorbției în principal al acestora de către arbori.

- rumegușul rezultat în procesul de fasonare a materialului lemnos (cantitatea rezultată este însă foarte mică putând fi reintegrată în circuitul biologic al naturii fără a produce dezechilibre, ba chiar fiind un îngrășământ pentru suprafețele respective).

Pentru reducerea impactului cauzat de zgomot se vor folosi utilaje moderne care au impact minimal din punct de vedere al zgomotului produs. Titularul planului prin administratorul fondului forestier are responsabilitatea de a asigura mecanismele legale și financiare de a se asigura că agenții economici care exploatează masa lemnoasă respectă normele pentru zgomot și vibrații impuse de legislația în vigoare.

Impactul prognozat prin implementarea planului asupra factorului de mediu apă

Emisiile posibile se referă la scurgeri accidentale de hidrocarburi și uleiuri de la utilaje, sau levigat din deșeurile menajere. Acest tip de emisii apar ca rezultat al activității de exploatare a fondului forestier, generatorul acestora fiind agenții economici care va realiza lucrarea.

Titularul planului și administratorul fondului forestier au responsabilitatea de a asigura mecanismele legale și financiare pentru a asigura faptul că agentul economic ia măsurile necesare pentru prevenirea și limitarea acestui tip de emisii.

Se vor utiliza pe amplasament utilajele și mijloacele de transport performante, în conformitate cu standardele de poluare în vigoare și vor avea inspecția tehnică realizată la zi. Vegetația forestieră existentă în păduri are un rol deosebit de important în protejarea învelișului de sol și în reglarea debitelor de apă de suprafață și subterane, în special în perioadele când se înregistrează precipitații importante cantitativ.

Impactul prognozat asupra factorului de mediu apă:

- impact direct - afectarea calității apelor de suprafață datorate apelor pluviale și apelor uzate menajere rezultate din activitățile fiziologice ale personalului angrenat în implementarea obiectivelor prevăzute în amenajamentul silvic analizat (impact negativ nesemnificativ).

- pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți de la utilaje în timpul exploatării silvice (poluare accidentală - impact negativ nesemnificativ);

- impact indirect - spălarea terenurilor/versanților în perioada lucrărilor de implementare a obiectivelor prevăzute în amenajamentul silvic analizat, de către apa din precipitații și antrenarea de sedimente către cursuri de apă nepermanente ce traversează zona analizată.

Impactul prognozat prin implementarea planului asupra factorului de mediu aer

Implementarea planului va avea ca și consecință producerea unor emisii de praf cauzate de intensificarea circulației vehiculelor grele și totodată a poluanților specifici arderii combustibililor fosili folosiți de vehiculele și utilajele implicate în realizarea lucrărilor de exploatare și transportul lemnului.

Cantitățile de poluanți emise în atmosfera de utilaje depind de nivelul tehnologic al motorului, puterea motorului, consumul de carburant pe unitatea de putere, capacitatea utilajului, vârsta motorului/utilajului și dotarea cu dispozitive de reducere a poluării. Numărul și tipul de utilaje utilizate pentru exploatare depind de agentul economic care va realiza lucrarea. Aceste emisii pot fi considerate ca ne semnificative deoarece utilajele acționează pe perioade scurte (1-15 zile), la intervale de timp relativ mari (1-2 ori în 10 ani - perioada de aplicare a amenajamentului). În concluzie, valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici din activitățile specifice de gospodărire a pădurilor se încadrează în limitele admise.

Prin implementarea amenajamentului silvic propus, vor rezulta emisii de poluanți în aer în limite admisibile. Acestea vor fi:

- emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la mijloacele de transport care vor deservi lucrările din amenajamentul silvic. Cantitatea de gaze de eșapare este în concordanță cu mijloacele de transport folosite și cu durata de funcționare a motoarelor acestora în perioada cât se află pe amplasament;
- emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la utilajele care vor deservi lucrările din amenajamentul silvic;
- emisii din surse mobile (oxid de carbon, oxizi de azot, oxizi de sulf, poluanți organici persistenți și pulberi) de la mijloacele de tăiere (drujbe) care vor fi folosite în activitatea de exploatare a amenajamentului silvic;
- pulberi (particule în suspensie) rezultate în urma activităților de doborâre, curățare, transport și încărcare masa lemnoasă;
- zgomot produs de utilaje în timpul lucrărilor (se vor utiliza cu precădere utilaje cât mai noi pentru a se reduce zgomotul);

Impactul asupra poluării aerului în faza de execuție a planului este de tip:

- *direct* - emisii datorate activităților de implementare a amenajamentului, care pot afecta speciile de floră și faună a zonelor învecinate datorită sedimentării acestora;
- *indirect* – se poate manifesta prin afectarea mediului de viață al organismelor vegetale și animale din zonele situate în apropierea punctelor de lucru, posibile efecte negative asupra sănătății umane. Aceste efecte pot fi evitate/atenuate prin: măsuri operatorii – personalul operator va fi dotat cu echipament de individual de protecție pentru a preveni inhalarea pulberilor.

Se poate afirma, totuși, că nivelul acestor emisii este scăzut și că nu depășește limite maxime admise și că efectul acestora este anihilat de vegetația din pădure. Impactul negativ indirect se va manifesta la nivel local, va avea aspect punctiform, limitat la nivelul perimetrelor zonelor de lucru și limitat în timp (se va manifesta strict pe durata executării lucrărilor).

Analiza efectuată în cadrul studiului precum și informațiile deținute din alte situații similare (parchete în exploatare) indică faptul că aerul din amplasament și din jurul acestuia NU va fi afectat la nivel local, regional și cu atât mai puțin global.

Prin îngrijirea solului se are în vedere promovarea protecției mediului înconjurător și ameliorarea condițiilor ecologice, în scopul păstrării echilibrului dinamic al sistemelor biologice. Accentul se pune pe valorificarea optimă a tuturor condițiilor ecologice, stabilindu-se relații între soluri, condiții climatice, factori biotici, la care se adaugă criteriile sociale și tradiționale pentru asigurarea unei dezvoltări economice durabile.

Impactul prognozat asupra factorului de mediu sol:

- amplasarea drumurilor de tractor pe coastă;
- lipsa canalelor de scurgere a apelor;
- poluările accidentale cu combustibili și lubrifianți;
- prin depozitarea deșeurilor menajere rezultate în urma activităților pe sol;
- tasarea solului prin supraîncărcarea utilajelor de transport a materialului lemnos rezultat;
- tasarea solului prin executarea lucrărilor în perioadele umede;
- lezarea solului prin târârea materialului lemnos;

Prin implementarea planului în zona propusă se va genera un potențial impact asupra factorului de mediu sol de tip:

- *direct* – impact fizic negativ asupra solului, incluzând modificarea echilibrului existent al solului și impactul datorat lucrărilor propuse prin amenajamentul silvic. În timp ce ambele tipuri de impact sunt inevitabile, ambele sunt reversibile în aceeași măsură;
- *indirect* – impact fizic negativ datorat eroziunii și alterării subsolului în urma lucrărilor executate în cadrul amenajamentului silvic, însă după terminarea lucrărilor zonele afectate se vor regenera rapid, având în vedere specificul zonei.

Impactul potențial al lucrărilor silvotehnice este ne semnificativ, deoarece lucrările se vor executa doar în perioade în care umiditatea solului este mică, fapt care nu va duce la tasarea acestuia, iar prin legislația silvică târârea lemnului este interzisă.

Valoarea concentrațiilor poluanților rezultați din activitățile specifice de gospodărire a pădurilor se vor încadra în limitele admise de normativele în vigoare, iar impactul acestora asupra populației umane, asupra factorilor de mediu și a habitatelor și speciilor din zonă va fi unul ne semnificativ negativ.

I.A.1.14 Deșeuri generate de plan și modalitatea de gestionare a acestora

Prin H.G. nr. 856/2002 pentru *Evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile*, inclusiv deșeurile periculoase se stabilește obligativitatea pentru agenții economici și pentru orice alți generatori de deșeuri, persoane fizice sau juridice, de a ține evidența gestiunii deșeurilor. Conform listei menționate, deșeurile rezultate din activitățile adiacente implementării planului se clasifică după cum urmează:

Deșeuri din exploatare forestieră (Cod 02 01 07)

La recoltarea arborelui: rumegușul (în medie 0,0025 mc la o cioată cu diametrul de 40 cm) și talpa tăieturii (cca 0,004 mc), crăcile subțiri (1 - 3% din masa arborelui) rămân în pădure și prin procesele de dezagregare și mineralizare naturală formează humusul, rezervorul organic al solului. *Deșeurile rezultate din materialele auxiliare folosite în procesul de exploatare al lemnului:* în afara de resturile de exploatare nevalorificabile care rămân în parchet, nu rezultă deșeuri. În jurul

construcțiilor provizorii, vagoanelor de dormit amplasate în apropierea parchetelor, se amenajează locuri special destinate deșeurilor menajere. Astfel, deșeurile organice vor fi compostate (un strat de resturi organice, un strat de pământ așezate alternativ și udate).

Deșeurile menajere (Cod 20 00 00) vor fi generate de personalul angajat al firmelor specializate ce vor întreprinde lucrările prevăzute de amenajamentul silvic. În perioada de execuție a acestor lucrări, cantitatea de deșeuri menajere poate fi estimată după cum urmează:

- $0,50 \text{ kg om/zi} \times 22 \text{ zile lucrătoare lunar} = 11 \text{ kg/om/luna} \times 70 \text{ luni (10 ani)} = 770 \text{ kg (aprox)} \times \text{nr. de persoane}$. Cantitatea totală de deșeuri produsă se determină în funcție de numărul total de persoane angajate în parchete și durata de execuție a lucrărilor de exploatare (parchete de exploatare), selectate și predate periodic la depozitele existente sau, după caz, reciclate (în recipiente care se închid etanș, fără a se menține în timp pe suprafața planului, deoarece indivizii unor specii faunistice pot percepe acestea ca sursă de hrană).

Organizarea de șantier va cuprinde facilități pentru depozitarea controlată, selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri. Pe durata executării lucrărilor de exploatare - cultura, vor fi asigurate toalete ecologice (într-un număr suficient, raportat la numărul mediu de muncitori din șantier, și se va asigura vidanșarea periodică spre a preîntâmpina formarea levigatului și pătrunderea acestuia în sol). Antreprenorul are obligația, conform Hotărârii de Guvern menționate mai sus, să țină evidența lunară a producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor (obligația agentului care efectuează exploatarea de a avea un contract/e de predare a deșeurilor către o firmă specializată). Pentru lucrările planificate, tipurile de deșeuri rezultate din activitatea de implementarea a prevederilor planului se încadrează în prevederile cuprinse în H.G. nr. 856/2002. Ca deșeuri toxice și periculoase rezultate în activitățile din implementarea planului propus, se menționează cele provenite de la întreținerea utilajelor la frontul de lucru: uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere. Utilajele și mijloacele de transport vor fi aduse pe șantier în stare bună de funcționare. Stocarea corespunzătoare a uleiurilor uzate se va face conform prevederilor din H.G. nr. 235/2007 și se vor preda societăților autorizate spre a fi reciclate (se poate obține biodiesel). Lucrările vor fi realizate după normele de calitate în exploatarea forestieră astfel încât cantitățile de deșeuri rezultate să fie limitate la minim, iar gestionarea acestora să fie făcută astfel încât să nu genereze impact negativ asupra mediului.

Deșeurile menajere vor fi colectate în recipiente închise etanș cu dispozitiv pentru prevenirea deschiderii de animale, în mod obligatoriu.

Mod de eliminare/ valorificare a deșeurilor: eliminare prin agenți autorizați.

I.A.1.15 Cerințele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția planului (categoria de folosință a terenului, suprafețele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către plan, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, șanțuri și pereți de sprijin, efecte de drenaj, altele)

➤ **U P I BĂIȚA**

*Tabel 26
Categorii de folosință ale terenurilor*

Simbol	Categoria de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1788,56	96
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	1387,66	75
AH	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	1386,77	75
A12	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	-	-
A13	Arborele parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale naturală	0,89	-
A\4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A,5	Poieni sau goluri destinate împăduririlor	-	-
A\6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
Al,	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	400,90	21
A21	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	400,90	21
A 22	Terenuri împădurite pe cale naturală ori din plantații, care nu au realizat încă reușita definitivă	-	-
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A25	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	42,00	2
Bi	Linii parcelare principale	-	-
B2	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	0,45	-
B3	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	16,27	1
B4	Clădiri curți și depozite permanente	1,19	-
B5	Pepiniere și plantații semincere	1,98	-
B6	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	-	-
B8	Terenuri cu fazanerie, păstrăvărie. centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe	-	-
B9	Ape care fac parte din fonduri forestiere	-	-
B10	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	22,11	1
Bu	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.	26,95	2
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	0,75	-
Di	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D2	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare: ocupații și litigii	0,75	-
TOTAL GENERAL		1858,26	100

➤ UP II ALEU

Tabel 27
Categorii de folosință ale terenurilor

Simbol	Categoria de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	3417,65	94
Ai	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	940,20	26
AH	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	940,20	26
A2	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	-	-
A13	Arborete parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale naturală	-	-
A4	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A15	Poieni sau goluri destinate împăduririlor	-	-
A6	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A,7	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	2477,45	68
A2I	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	2471,12	68
A22	Terenuri împădurite pe cale naturală ori din plantații, care nu au realizat încă reușita definitivă	6,33	-
A23	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A25	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	25,94	1
Bi	Linii parcelare principale	-	-
B2	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	1,79	-
B3	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	22,40	1
B4	Clădiri curți și depozite permanente	0,81	-
B5	Pepiniere și plantații semincere	-	-
B6	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,94	-
B8	Terenuri cu fazanerii, păstrăvării. centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe	-	-
B9	Ape care fac parte din fonduri forestiere	-	-
B10	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	-	-
Bn	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.	170,13	5
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	6,46	-
D,	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D2	Deținute de persoane fizice sau juridice Iară aprobările legale necesare ocupației și litigiilor	6,46	-
TOTAL GENERAL		3620,18	100

➤ UP III GALBENA

Tabel 28
Categorii de folosință ale terenurilor

Sinibol	Categoria de folosință	Suprafața	
		ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	3710,40	97
Ai	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	1521,89	40
AH	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	1510,77	39
A12	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	-	-

A13	Aiborete parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale naturală	11,12	-
AM	Terenuri de reîmpăduiit în ruina tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A1 5	Poieni sau goluri destinate împăduririlor	-	-
A16	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A1 7	Răclritării naturale ori create prin culturi	-	-
A2	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	2188,51	57
A21	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	2188,51	57
A22	Terenuri împădurite pe cale neutrală ori din plantații, care nu au realizat încă reușita definitivă	-	-
A23	Terenuri de reîmpăduiit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-
A24	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A25	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	26,68	1
B,	Linii parcelare principale	-	-
B2	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	6,09	-
B3	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	18,61	1
B4	Clădiri curți și depozite permanente	0,10	-
B5	Pepiniere și plantații semincere	-	-
B6	Culturi de aibuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B7	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	1,88	-
B8	Terenuri cu fazanerii, păstrăvării. centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe	-	-
B9	Ape care fac parte din fonduri forestiere	-	-
B10	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	-	-
BH	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
c	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, săraturi, mlaștini, ravene, etc.	91,20	2
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	1,60	-
Di	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D2	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare: ocupații și litigii	1,60	-
TOTAL GENERAL		3829,88	100

➤ UP IV CHIȘCĂU

Tabel 29
Categorii de folosință ale terenurilor

Sim- bol	Categorii de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1166,80	96
A ₁	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	438,69	36
A ₁₁	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	437,60	36
A ₁₂	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	1,09	-
A ₁₃	Arborete parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale naturală	-	-
A ₁₄	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A ₁₅	Poieni sau goluri destinate împăduririlor	-	-
A ₁₆	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A ₁₇	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-
A ₂	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	728,11	60
A ₂₁	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	726,97	60
A ₂₂	Terenuri împădurite pe cale neutrală ori din plantații, care nu au realizat încă reușita definitivă	1,14	-
A ₂₃	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-
A ₂₄	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-

Simbol	Categoria de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A ₂₅	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi silvice	44,42	4
B ₁	Linii parcelare principale	-	-
B ₂	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-
B ₃	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	7,05	1
B ₄	Clădiri curți și depozite permanente	1,99	-
B ₅	Pepiniere și plantații semincere	32,65	3
B ₆	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B ₇	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	1,44	-
B ₈	Terenuri cu fazanerie, păstrăvărie, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe	1,09	-
B ₉	Ape care fac parte din fonduri forestiere	0,20	-
B ₁₀	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	-	-
B ₁₁	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.	3,72	-
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	2,20	-
D ₁	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D ₂	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare: ocupații și litigii	2,20	-
TOTAL GENERAL		1217,14	100

➤ **UP VI POIANA**

Tabel 30
Categorii de folosință ale terenurilor

Simbol	Categoria de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1386,55	98
A ₁	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	1067,26	76
A ₁₁	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	1066,81	76
A ₁₂	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	0,45	-
A ₁₃	Arborete parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale naturală	-	-
A ₁₄	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A ₁₅	Poieni sau goluri destinate împăduririlor	-	-
A ₁₆	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A ₁₇	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-
A ₂	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	319,29	22
A ₂₁	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	319,29	22
A ₂₂	Terenuri împădurite pe cale naturală ori din plantații, care nu au realizat încă reușita definitivă	-	-
A ₂₃	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-
A ₂₄	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A ₂₅	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	18,11	1
B ₁	Linii parcelare principale	-	-
B ₂	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	-	-
B ₃	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	13,24	1
B ₄	Clădiri curți și depozite permanente	0,62	-
B ₅	Pepiniere și plantații semincere	-	-
B ₆	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B ₇	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	0,79	-
B ₈	Terenuri cu fazanerie, păstrăvărie, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe	-	-
B ₉	Ape care fac parte din fonduri forestiere	-	-
B ₁₀	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	3,46	-

Simbol	Categoria de folosință	Suprafața	
		Ha	%
B ₁₁	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.	5,57	1
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	0,43	-
D ₁	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D ₂	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare: ocupații și litigii	0,43	-
TOTAL GENERAL		1410,66	100

➤ **UP VII VĂRATEC**

Tabel 31
Categoriile de folosință ale terenurilor

Simbol	Categoria de folosință	Suprafața	
		Ha	%
A	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi	1958,71	98
A ₁	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care se reglementează recoltarea de produse principale.	1748,33	87
A ₁₁	Păduri inclusiv plantații cu reușita definitivă	1733,78	86
A ₁₂	Terenuri împădurite pe cale artificială care nu au realizat reușita definitivă	10,16	1
A ₁₃	Arborete parcurse cu tăieri definitive cu regenerare sub adăpost realizată parțial pe cale naturală	4,39	-
A ₁₄	Terenuri de reîmpădurit în urma tăierilor rase, a doborâturilor de vânt sau a altor cauze	-	-
A ₁₅	Poieni sau goluri destinate împăduririlor	-	-
A ₁₆	Terenuri degradate prevăzute a se împăduri	-	-
A ₁₇	Răchitării naturale ori create prin culturi	-	-
A ₂	Păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi pentru care nu se reglementează recoltarea de produse principale.	210,38	11
A ₂₁	Păduri inclusiv plantații cu reușită definitivă	210,38	11
A ₂₂	Terenuri împădurite pe cale naturală ori din plantații care nu au realizat încă reușita definitivă	-	-
A ₂₃	Terenuri de reîmpădurit în urma doborâturilor de vânt sau altor cauze	-	-
A ₂₄	Poieni sau goluri destinate împăduririi	-	-
A ₂₅	Terenuri degradate destinate împăduririi	-	-
B	Terenuri afectate gospodăririi pădurilor	38,96	2
B ₁	Linii parcelare principale	-	-
B ₂	Linii de vânătoare și terenuri pentru hrana vânatului	1,13	-
B ₃	Instalații de transport forestier : drumuri, căi ferate, funiculare permanente	26,15	1
B ₄	Clădiri curți și depozite permanente	1,60	-
B ₅	Pepiniere și plantații semincere	-	-
B ₆	Culturi de arbuști fructiferi, de plante medicinale și melifere etc.	-	-
B ₇	Terenuri cultivate pentru nevoile administrației	5,70	1
B ₈	Terenuri cu fazanerie, păstrăvărie, centre de prelucrare a fructelor de pădure, uscătorii de semințe	-	-
B ₉	Ape care fac parte din fonduri forestiere	-	-
B ₁₀	Culoare pentru linii electrice de înaltă tensiune	4,38	-
B ₁₁	Fâșii de frontieră și instalații aferente	-	-
C	Terenuri neproductive: stâncării, nisipuri, sărături, mlaștini, ravene, etc.	7,76	-
D	Terenuri scoase temporar din fondul forestier	2,10	-
D ₁	Transmise prin acte legale în folosință temporară unor organizații sau întreprinderi pentru instalații electrice, petroliere, hidrotehnice, cariere, depozite etc.	-	-
D ₂	Deținute de persoane fizice sau juridice fără aprobările legale necesare: ocupații și litigii	2,10	-
TOTAL GENERAL		2007,53	100

➤ UPI BĂIȚA

Tabel 32
Rețeaua instalațiilor de transport

Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -m ³ -
		în perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
Drumuri existente						
Drumuri publice						
DP007	Lunca - Vârtoș	7,00	-	7,00	197,18	3574
DP008	Băița Plai	1,50	-	1,50	56,23	2111
Total D.P.		8,50	-	8,50	253,41	5685
Drumuri forestiere						
FE024	Bruturi	0,14	2,96	3,10	-	-
FE025	DAF 2,3 VL. BULZULUI	1,20	0,80	2,00	8,69	172
FE026	DAF 1,7 VL. MARE BAITA	0,02	1,40	1,42	16,13	183
FE027	DAF 4,4 SIGHISTEL	1,85	0,00	1,85	-	-
FE028	Calea Fusului	0,90	0,00	0,90	-	-
FE029	DAF 0,7 CORLATU	0,47	0,61	1,08	56,54	475
FE030	DAF 3,0 IZV. CRISUL NEGRU	1,57	0,36	1,93	392,06	6005
FE031	DAF 5,6 FERDINAND	3,51	1,11	4,62	230,17	4496
FE032	DAF 2,5 VL. CALULUI BAITA	3,87	2,40	6,27	444,59	16403
FE033	DAF 2,1 PR. ȚIGANULUI	1,97	0,00	1,97	188,81	3250
FE034	DAF 1,8 SOPOTEASA	1,65	0,00	1,65	82,44	682
FE035	DAF 1,5 FINATE HOLTA	2,22	0,26	2,48	-	-
Total F.E.		19,37	9,90	29,27	1419,43	31666
Total drumuri existente		27,87	9,90	37,77	1672,84	37438
Drumuri necesare						
FN004	Sipotu-Ghelesoiaia	0,90	-	0,90	115,72	1043
Total drumuri necesare		0,90	-	0,90	115,72	1043
TOTAL GENERAL		28,77	9,90	38,67	1788,56	38394

Drumul auto forestier necesar, cu lungimea de 0,90 km, va accesibiliza 6% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi și 2% din volumul total posibil de recoltat. Ocolul silvic, în baza unor studii care să fundamenteze eficiența economică a acestor investiții, va propune măsuri concrete de accesibilizare integrală a fondului forestier.

➤ UP II ALEU

Tabel 33
Rețeaua instalațiilor de transport

Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -in ³ -
		în perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
Drumuri existente						
Drumuri publice						

DP002	D.C.. Săud - Ferice	-	1,00	1,00	83,96	664
DP003	Sudrigiu - Pietroasa-PlatoulPadiș		1,00	1,00	186,41	539
Total D.P.		-	2,00	2,00	270,37	1203
Drumuri forestiere						
FE001	Ciurgău	-	4,71	4,71	0,20	1
FE002	DAF 3,6 Km Bohodei - Aleu	3,28	-	3,28	842,67	9186
FE003	DAF 2,0 VI. Mărului	1,80	0,25	2,05	127,05	2012
FE004	DAF 3,3 Jivița	3,81	-	3,81	348,1 1	5831
FE005	VI Căptălan	2,81	0,29	3,10	-	-
FE006	DAF 5,0 VI Bulzului	1,82	1,18	3,00	686,55	2136
FE007	DAF 2,1 Boga	1,10	0,93	2,03	350,51	493
FE008	DAF 3,6 Vărășoia	-	2,69	2,69	-	-
FE009	DAF 4,6 Bălileasa	1,80	2,59	4,39	69,32	-
FE010	DAF 5,0 Pr. Ursului	3,91	0,12	4,03	250,67	-
FE011	DAF 1,0 Scărița - Zapodie	-	1,38	1,38	378,82	-
FE012	DAF 2,6 VI. Seacă	0,50	2,26	2,76	93,38	-
Total F.E.		20,83	16,40	37,23	3147,28	19659
Total drumuri existente		20,83	18,40	39,23	3417,65	20862
TOTAL GENERAL		20,83	18,40	39,23	3417,65	20862

În prezent unitatea de producție este deservită de 2,00 km de drumuri publice (în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră) și dispune de o rețea de drumuri forestiere în lungime totală de 37,23 km, (16,40 km în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră, 20,83 km în interiorul perimetrului terenurilor cu destinație forestieră).

➤ UP III GALBENA

Tabel 34
Rețeaua instalațiilor de transport

Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită - ha-	Volumul deservit - in ³ -
		în perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
Drumuri existente						
Drumuri publice						
DP 003	Sudrigiu-Pietroasa-Platoul Padiș	4,42	-	4,42	216,80	3833
Total D.P.		4,42	-	4,42	216,80	3833
Drumuri forestiere						
FE013	DAF 13,9 GALBENA LUNCȘOARA	13,06	1,00	14,06	1660,19	26191
FE014	DAF 4.1 PAULEASA TIGANU	3,96	-	3,96	774,27	10865
FE015	DAF 4.6 GALBENA FAGU	4,07	0,45	4,52	573,38	-

FE016	DAF LUNCSOARA- COBLES	3,62	-	3,62	269,47	23408
Total F.E.		24,71	1,45	26,16	3277,31	60464
Total drumuri existente		29,13	1,45	30,58	3494,11	64297
Drumuri necesare						
FN 001	Târnicioara	2,4	-	2,4	56,97	609
FN 002	Păuleasa	1,5	-	1,5	132,80	1061
FN 003	Budeasa	1,4	-	1,4	26,52	203
Total drumuri necesare		5,3	-	5,3	216,29	1873
TOTAL GENERAL		34,43	1,45	35,88	3829,88	66170

Drumurile auto forestiere necesare, cu lungimea de 5,30 km, vor accesibiliza 5% din suprafața pădurilor și terenurilor destinate împăduririi și 3% din volumul total posibil de recoltat. Ocolul silvic, în baza unor studii care să fundamenteze eficiența economică a acestor investiții, va propune măsuri concrete de accesibilizare integrală a fondului forestier.

➤ UP IV CHIȘCĂU

Tabel 35
Rețeaua instalațiilor de transport

Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -m ³ -
		În perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	În afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
Drumuri existente						
Drumuri publice						
DP001	D.N. 76 Oradea - Deva	-	0,3	0,3	8,85	82
DP003	Sudrigiu - Pietroasa – Platoul Padiș	-	0,5	0,5	182,36	2557
DP004	D.C. Rieni - Valea de Sus	-	0,5	0,5	20,83	206
DP005	D.C. Câmpani – Sighiștel	-	1,0	1,0	311,20	-
DP006	D. C. Ștei – Valea de Sus	-	0,3	0,3	4,25	34
Total D.P.		-	2,60	2,60	527,49	2879
Drumuri forestiere						
FE017	DAF 3,2 Dosul lui Nan	-	4,26	4,26	80,63	1708
FE018	DAF 2,5 Sibiușoara – Apa Fag	0,58	-	0,58	260,04	5113
FE019	DAF 6,5 Giulești - Sibiușoara	1,41	1,45	2,86	270,40	7087
FE020	DAF 4,4 Sighiștel	0,30	2,09	2,39	10,84	-
FE021	Muncelu	-	1,21	1,21	-	-
FE022	Canton – Petrileni	0,20	0,31	0,51	6,60	55
FE023	Ștei - Lac	-	0,38	0,38	10,80	457
Total F.E.		2,49	9,70	12,19	639,31	14420
Total drumuri existente		2,49	12,30	14,79	1166,80	17299
TOTAL GENERAL		2,49	12,30	14,79	1166,80	17299

În prezent unitatea de producție este deservită de 2,60 km de drumuri publice (în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră) și dispune de o rețea de drumuri forestiere în lungime totală de 12,19 km, (9,70 km în afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră, 2,49 km în interiorul perimetrului terenurilor cu destinație forestieră).

➤ UP VI POIANA

Tabel 36
Rețeaua instalațiilor de transport

Nr crt	Indicativ instalație	Denumirea instalației de transport	Lungime - km			Suprafața deservită - ha	Volum deservit mc
			În perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	În afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
DRUMURI EXISTENTE							
Drumuri publice							
1	DP 001	Oradea – Deva	-	0,50	0,5	3,82	126
2	DP009	Vaşcău – Vărzarii de Jos	-	1,00	1,0	19,05	133
3	DP010	Cărpinet – Poiana	-	1,50	1,50	30,48	993
Total D.P.			-	3,00	3,00	53,35	1252
Drumuri forestiere							
4	FE036	DAF 5,5 Jurji - Rudareasa	-	4,62	4,62	3,40	82
5	FE037	DAF 9,2 Poiana Biharia	4,07	4,30	8,37	736,38	21321
6	FE038	DAF 2,4 Pr Marginii	1,88	0,10	1,98	124,49	5451
7	FE039	DAF 2,02 Pr Marginii	1,78	0,30	2,08	110,97	8977
8	FE040	DAF 2,5 VI Mare – Poiana	-	2,23	2,23	0,56	20
9	FE041	DAF 1,7 Coasta Leheceni	-	1,38	1,38	23,46	659
10	FE058	DAF 2,0 Hotărel	1,40	-	1,40	133,25	6030
Total F.E.			9,13	12,93	22,06	1132,51	42540
Total drumuri existente			9,13	15,93	25,06	1185,86	43792
11	FN005	Pârâul Corbu	1,55	0,05	1,60	200,69	7381
Total F.N.			1,55	0,05	1,60	200,69	7381
Total General			10,68	15,98	26,66	1386,55	51173

În prezent unitatea de producție dispune de o rețea de drumuri în lungime totală de 25,06 km, din care drumuri forestiere 22,07 km. Starea drumurilor forestiere este bună.

Pe lângă drumurile permanente arătate mai sus, în interiorul pădurii se mai găsesc o serie de drumuri nepermanente (drumuri de exploatare TAF) care pot fi utilizate pentru nevoile de recoltare, ele fiind nepietruite. Aceste drumuri nu s-au luat în calculul indicelui de densitate a instalațiilor de transport.

➤ UP VII VĂRATEC

Tabel 37
Rețeaua instalațiilor de transport

Nr crt	Indicativ drum	Denumirea drumului	Lungime -km-			Suprafața deservită -ha-	Volumul deservit -m ³ -
			Drumuri forestiere				
			În perimetrul terenurilor cu destinație forestieră	În afara perimetrului terenurilor cu destinație forestieră	Total		
Drumuri publice							
1	DP001	Oradea - Deva	0,8	1,4	2,2	46,98	321
2	DP011	Cărpinet - Izbuț - Ponoare (Călugări) cu ramificație	-	1,4	1,4	8,08	113
3	DP012	Șuștiu - Briheni (Colești - Urșești)	-	2,9	2,9	31,87	401
4	DP013	Vaşcău - Câmp - Câmp Moți	-	3,0	3,0	21,54	172
5	DP014	Șuștiu - Moneasa	0,9	0,9	1,8	52,07	545
Total D.P.			1,7	9,60	11,30	160,54	1552
Drumuri forestiere							
6	FE042	VI. Pamporului	1,25	2,12	3,37	230,62	5940
7	FE043	DAF 10,9 IZBUC	0,70	8,18	8,88	138,71	1576
8	FE044	DAF VARATEC	8,70	1,80	10,50	606,81	15189
9	FE045	VI. Tăuțului	-	2,20	2,20	20,25	551
10	FE046	VI. Pleșului	1,00	-	1,00	141,16	2722
11	FE047	DAF 1,8 VL. LIMBII	0,2	0,40	0,60	174,06	4941
12	FE048	DAF 2,4 VL. CALULUI	1,30	-	1,30	135,15	6549
13	FE049	DAF 2,3 VL. LAZULUI	1,90	-	1,90	129,49	6454
14	FE050	DAF 1,8 VL. BOULUI	0,60	0,98	1,58	60,05	3118
15	FE051	DAF 1,9 VL. LUI MIC	0,60	1,07	1,67	112,70	875
16	FE052	DAF 2,1 BRIHENI*	-	1,08	1,08	-	-
17	FE053	VI. Tărăului	-	2,68	2,68	45,83	1960
18	FE054	VI. Porcească*	-	2,42	2,42	-	-
19	FE055	Câmpeneasa I*	-	0,45	0,45	-	-
20	FE056	Câmpeneasa II*	-	2,27	2,27	-	-
21	FE057	DAF 8,3 CIMP MOT	-	6,02	6,02	3,34	379
Total F.E.			16,25	31,67	47,92	1798,17	50254
Total drumuri existente			17,95	41,27	59,22	1958,71	51806
Drumuri necesare							
Nu sunt							

*Notă: - drumul forestier FE052, FE054, FE055 și FE056 ca urmare a retrocedării în baza legilor fondului funciar a suprafeței pe care a deservit-o la amenajarea precedentă, la amenajarea actuală lungimea lui nu a fost luată în calculul densității instalațiilor de transport.

În prezent unitatea de producție dispune de o rețea de drumuri forestiere în lungime totală de 47,92 km. La acestea se mai adaugă 11,30 km drum public, rezultând un total de 59,22 km drumuri existente. Starea acestor drumuri este relativ bună.

I.A.1.16 Serviciile suplimentare solicitate de implementarea prevederilor amenajamentului (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcție necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar

Prin amenajamentul silvic supus discuției nu se vor implementa proiecte precum cele definite conform anexelor 1 și 2 ale Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului ori lucrări în baza Legii apelor nr. 107/1996.

Implementarea prevederilor amenajamentului silvic nu solicită servicii suplimentare precum cele de dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, etc.

I.A.1.17. Activități generate ca rezultat al implementării planului

Urmare a implementării planului "Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu" se vor executa următoarele activități:

- lucrări de recoltare a masei lemnoase;
- lucrări de regenerare a pădurii;

I.A.1.18. Descrierea proceselor tehnologice ale prevederilor amenajamentului silvic

Recoltarea și colectarea masei lemnoase din parchete reprezintă principala activitate generată de implementarea planului. Ca urmare, pentru reducerea pe cât posibil a efectelor negative a acestei activități asupra pădurii trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului și care să asigure o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții.

Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, în cadrul U.P.-urilor se are în vedere:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret;
- protejarea speciilor din ariile naturale protejate.

În acest sens, personalul ocolului silvic are sarcina de a materializa pe teren limitele parchetelor, a punctelor de regenerare, a căilor de acces pentru scos-apropiat și a zonelor de protecție a arborilor.

În procesul de exploatare și colectare a masei lemnoase, se vor respecta următoarele:

- se vor exploata numai arborii marcați și predați spre exploatare (prin asigurarea protecției arboretului din jur);
- colectarea materialului lemnos se va face sub formă de părți de arbori;
- coroana arborilor, fracționată în bucăți, se va recolta separat, sub formă de lemn de steri, grămezi de crăci și lemn mărunț;

- colectarea se va face cu tractoare, numai pe trasee dinainte stabilite și materializate, fără să aducă prejudicii solului (nu se va lucra în perioadele cu umiditate ridicată și pe pantele mari), semințurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier existente;
- este interzis a se traversa prin cursurile de apă cu utilajele în timpul acestor lucrări;
- rumegușul rezultat în urma lucrărilor se va împrăștia uniform pentru a intra în circuitul natural, devenind îngrășământ natural pentru sol (fertilizant);
- arborii uscați și iescarii se doboară și se fuzionează înainte de începerea exploatării parchetului.

În perioada procesului de exploatare se vor efectua controale de către personalul silvic, pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea suprafețelor. Reprimirea parchetelor se va face la termen și în condițiile prevăzute prin autorizația de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos și curățirea corespunzătoare a acestora.

Transportul materialului lemnos până la platforma primară se va face cu tractoare cu trol și cu atelaje. Traseele pe care se va transporta materialul lemnos în interiorul pădurii trebuie corelate cu rețeaua permanentă a instalațiilor de transport existente în așa fel încât efectele asupra solului și arborilor limitrofi să fie minime. Amenajarea acestor trasee trebuie făcută pe distanțe cât mai scurte, pe terenuri cu capacitate portantă corespunzătoare.

Se vor respecta toate restricțiile silviculturale privind recoltarea masei lemnoase prevăzute în legislația silvică în vigoare.

I.A.1.19. Caracteristicile planurilor/proiectelor existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedură de evaluare și care poate afecta ariile naturale protejate de interes comunitar

Limitele ariei în care se va face analiza efectelor cumulative sunt limitele amenajamentului silvic. Căile de posibilă cumulare a impacturilor sunt:

- apa – prin corpurile de apă curgătoare în sensul de curgere. Efectele ar putea fi poluarea, creșterea turbidității.
- terestre – rețeaua de instalații de transport folosită pentru implementarea prevederilor amenajamentului și transportul masei lemnoase, care poate avea impact negativ asupra speciilor de faună (perturbarea activităților biologice).
- habitatele forestiere în calitate de mediu suport pentru speciile care le populează necesită o analiză holistică; Presiunile, disturbarea indivizilor dintr-o locație poate duce la supraaglomerarea indivizilor unei specii în zonele de liniște și crearea unor dezechilibre în ecosisteme. Totodată, prin alăturarea a două sau mai multe zone cu prezența antropică ridicată și grad de disturbare mare se pot crea bariere pentru anumite specii și se poate ajunge la fragmentarea habitatului acestora.

Activitățile socio-economice care se desfășoară în arealul luat în considerare pentru analiză pot fi împărțite în următoarele categorii:

- administrarea fondului forestier și exploatarea masei lemnoase;
- activități de exploatare a produselor forestiere nelemnoase (faună de interes cinegetic, fructe de pădure, ciuperci, plante medicinale etc.).

Fondul forestier se găsește învecinat cu amenajamentele silvice de mai jos, care au caracteristici similare planului supus discuției:

Tabel 38
Planuri învecinate

UP	Puncte cardinale	Vecinătăți	Localizare față de ANPIC	Efecte generate	Impacturi
I BĂIȚA	Nord	U.P. III Galbena	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Est	O.S. Garda	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0324 Munții Bihor	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Sud	U.P. VI Poiana	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0324 Munții Bihor	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Vest	U.P. VII Văratec	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0324 Munții Bihor	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
II ALEU	Nord	O. S. Beiuș O. S. Remeți O. S. Beliș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Est	O. S. Beliș O. S. Gârd'a	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Sud	U.P. III. Galbena U.P. IV Chișcău O. S. Beiuș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Vest	O. S. Beiuș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor

III GALBENA	Nord	U.P. II Aleu	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Est	U.P. II Aleu	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Sud	O.S. Garda	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Vest	U.P. I Băița	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
IV CHIȘCĂU	Nord	U.P. II Aleu	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Est	U.P. III Galbena	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Sud	U.P. I Băița	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Vest	U.P. V Cusuiș O.S. Beiuș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
VI POIANA	Nord	U.P. I Băița	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor

	Est	O.S. Gârda	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Sud	U.P. VII Văratec OS Gurahonț OS Câmpeni	Suprapus cu ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma ROSCI0324 Munții Bihor ROSCI0042 Codru Moma	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
	Vest	U.P. VII Văratec	Suprapus cu ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma ROSCI0324 Munții Bihor ROSCI0042 Codru Moma	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbarea activităților biologice ale speciilor
VII VĂRATEC	Nord	U.P. V Cusuiș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Nesemnificat, având în vedere că suprafața este limitrofă ariei naturale protejate
	Est	U.P. I Băița U.P. VI Poiana	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Nesemnificat, având în vedere că suprafața este limitrofă ariei naturale protejate
	Sud	OS Gurahonț O.S. Sebiș-Moneasa	Suprapus cu ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma ROSCI0324 Munții Bihor ROSCI0042 Codru Moma	Zgomot, emisii atmosferice	Nesemnificat, având în vedere că suprafața este limitrofă ariei naturale protejate
	Vest	OS Beiuș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice	Nesemnificat, având în vedere că suprafața este limitrofă ariei naturale protejate

Scara de timp pentru care au fost luate în considerare efectele cumulative se poate aprecia ca fiind:

- *scurtă 1 - 4 ani - cu perioada mai mica decât durata de implementare a planului;*
- *medie 5 - 10 ani - cu perioada aproximativ egală cu durata de implementare a planului;*
- *lungă 20 - 30 ani - efecte care se extind 1-2 decade după finalizarea implementării actualului plan de amenajament.*

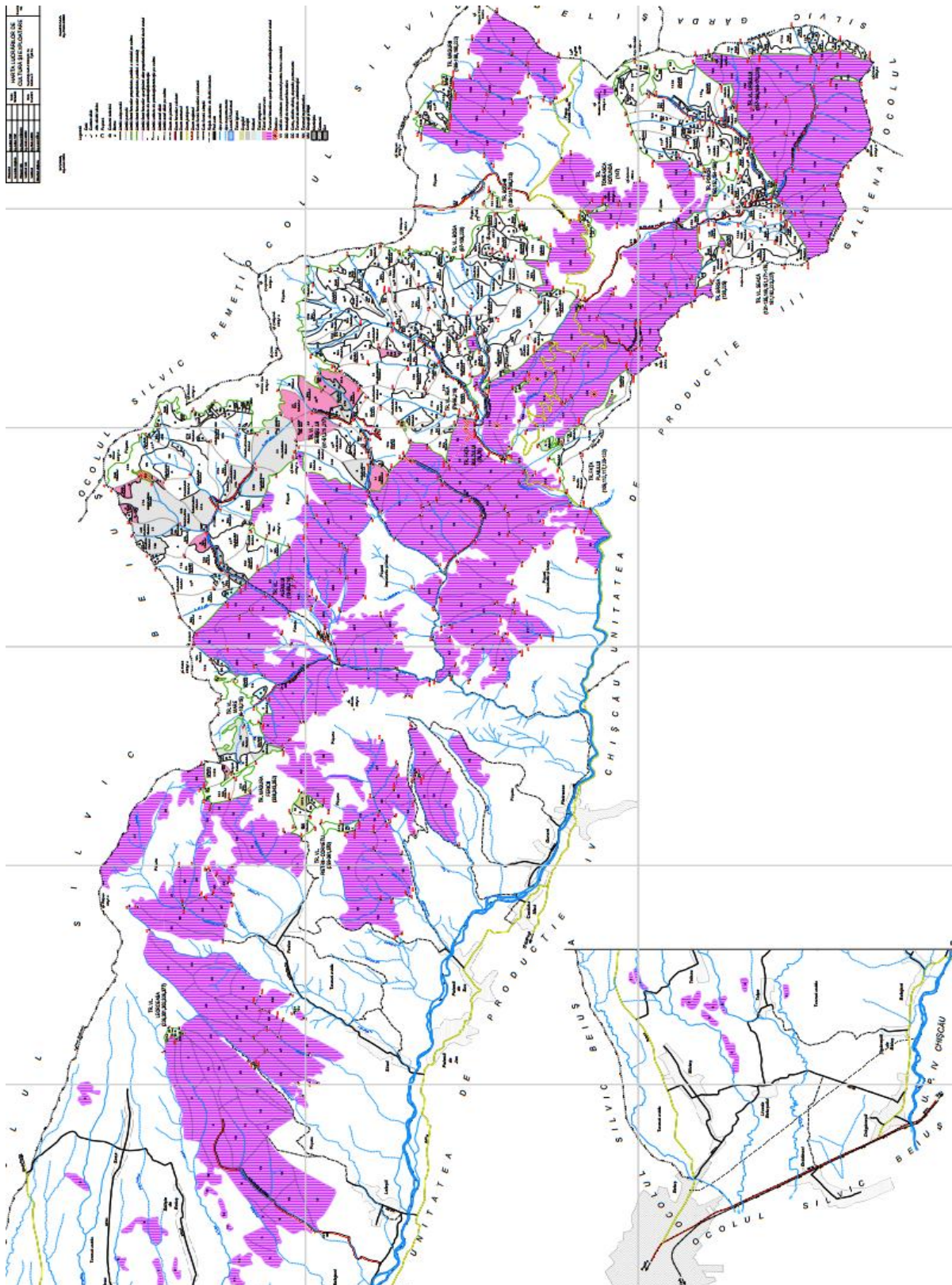
I.A.1.20. Alte informații solicitate de către Agenția Competentă pentru Mediu și Arie Protejate

Agencia Competentă pentru Mediu și Arie Protejate nu a solicitat să se includă în studiul de evaluare adecvată alte informații înafara celor prevazute de legislația în vigoare.

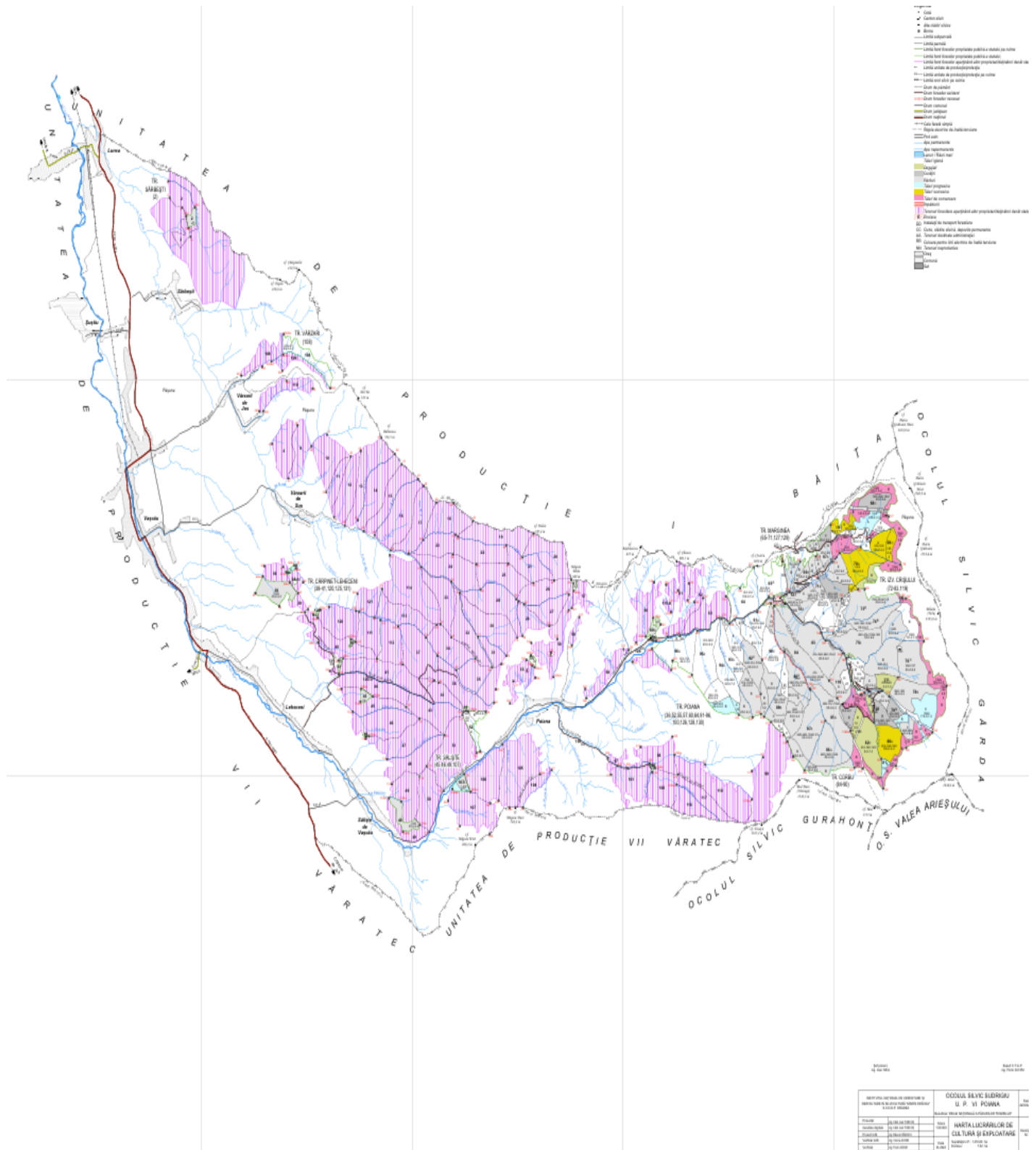
I.A.1.21. Sumarul efectelor generate de implementarea amenajamentului silvic

Implementarea prevederilor amenajamentului silvic va avea ca efecte producerea de zgomot și vibrații pe termen scurt (de ordinul zilelor, în timpul executării lucrărilor pe amplasament), emisii de SOX, COX, COV, pulberi de praf și rumeguș.

➤ UP II ALEU



➤ UP VI POIANA



I.A.2. Efecte generate de intervenții prin implementarea planului

Cuantificarea efectelor s-a analizat luând în considerare impactul cumulat, posibila suprapunere temporală și spațială a mai multor intervenții ale planului și contribuția altor PP, precum și a altor activități generatoare de efecte similare în zona de implementare a planului.

Tabel 39

Sumarul efectelor generate de implementarea planului

Etapa	Efecte	Tipuri de intervenții care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifierea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
lucrări de recoltare a masei lemnoase	Emisii atmosferice (SOX, CO, COV)	Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri succesive Tăieri de conservare	Calcul+ modelarea dispersiei poluanților	50 ug/m ³	50m	<p>UP I Băița RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (511,25 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa ROSCI0324 Munții Bihor (1298,98 ha)</p> <p>UP II Aleu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3536,36 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP III Galbena RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3829,88 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP IV Chișcău RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (1125,89 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP VI Poiana ROSCI0324 Munții Bihor (1334,32 ha)</p>	Se suprapune parțial cu: RONPA0077 Avenul din Hoanca Urzicarului RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă RONPA0159 Pietrele Galbenei RONPA0161 Ghețarul Focul Viu RONPA0167 Valea Galbenă RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului RONPA0174 Depresiunea Bălileasa RONPA0175 Groapa de la Barsa RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută RONPA0162 Avenul Ghețarul Borțig RONPA0166 Cetățile Ponorului RONPA0169 Pietrele Boghii RONPA0193 - Vârful Cărligați RONPA0172 Poiana Florilor RONPA0168 Valea Sighiștelului RONPA0189 Peștera lui Micula RONPA0181 Avenul

						UP VII Văratec ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha) ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha) ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha) ROSCI0324 Munții Bihor (37,18 ha)	Câmpeneasa cu Izbulul Boiu
lucrări de recoltare a masei lemnoase	Pulberi de praf și rumeguș	Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri succesive Tăieri de conservare	Calcul+ modelarea dispersiei poluanților	50 ug/m ³	50m	UP I Băița RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (511,25 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa ROSCI0324 Munții Bihor (1298,98 ha) UP II Aleu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3536,36 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa UP III Galbena RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3829,88 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa UP IV Chișcău RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (1125,89 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa UP VI Poiana ROSCI0324 Munții Bihor (1334,32 ha) UP VII Văratec ROSAC0200	Se suprapune parțial cu: RONPA0077 Avenul din Hoanca Urzicarului RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă RONPA0159 Pietrele Galbenei RONPA0161 Ghețarul Focul Viu RONPA0167 Valea Galbenă RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului RONPA0174 Depresiunea Bălileasa RONPA0175 Groapa de la Barsa RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută RONPA0162 Avenul Ghețarul Borțig RONPA0166 Cetățile Ponorului RONPA0169 Pietrele Boghii RONPA0193 - Vârful Cărligați RONPA0172 Poiana Florilor RONPA0168 Valea Sighiștelului RONPA0189 Peștera lui Micula RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbulul Boiu

						Platoul Vașcău (198,69 ha) ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha) ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha) ROSCI0324 Munții Bihor (37,18 ha)	
lucrări de recoltare a masei lemnoase	Zgomot, vibrații	Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri succesive Tăieri de conservare	Literatura de specialitate	50db	150 m (zgomot) 50 m (vibrații)	UP I Băița RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (511,25 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa ROSCI0324 Munții Bihor (1298,98 ha) UP II Aleu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3536,36 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa UP III Galbena RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3829,88 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa UP IV Chișcău RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (1125,89 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa UP VI Poiana ROSCI0324 Munții Bihor (1334,32 ha) UP VII Văratec ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha)	Se suprapune parțial cu: RONPA0077 Avenul din Hoanca Urzicarului RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă RONPA0159 Pietrele Galbenei RONPA0161 Ghețarul Focul Viu RONPA0167 Valea Galbenă RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului RONPA0174 Depresiunea Bălileasa RONPA0175 Groapa de la Barsa RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută RONPA0162 Avenul Ghețarul Borțig RONPA0166 Cetățile Ponorului RONPA0169 Pietrele Boghii RONPA0193 - Vârful Cărligați RONPA0172 Poiana Florilor RONPA0168 Valea Sighiștelului RONPA0189 Peștera lui Micula RONPA0181 Avenul Cămpeneasa cu Izbul Boiu

						ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha) ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha) ROSCI0324 Munții Bihor (37,18 ha)	
lucrări de recoltare a masei lemnoase	Perturbarea activităților biologice ale speciilor de pe amplasamentul/limitrof planului Modificare consistență	Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri succesive Tăieri de conservare	Calcul+ modelarea dispersiei poluanților	Temporar	150 m (zgomot) 50 m (vibrații)	<p>UP I Băița RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (511,25 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa ROSCI0324 Munții Bihor (1298,98 ha)</p> <p>UP II Aleu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3536,36 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP III Galbena RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3829,88 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP IV Chișcău RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (1125,89 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP VI Poiana ROSCI0324 Munții Bihor (1334,32 ha)</p> <p>UP VII Văratec ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha) ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha)</p>	Se suprapune parțial cu: RONPA0077 Avenul din Hoanca Urzicarului RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă RONPA0159 Pietrele Galbenei RONPA0161 Ghețarul Focul Viu RONPA0167 Valea Galbenă RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului RONPA0174 Depresiunea Bălileasa RONPA0175 Groapa de la Barsa RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută RONPA0162 Avenul Ghețarul Borțig RONPA0166 Cetățile Ponorului RONPA0169 Pietrele Boghii RONPA0193 - Vârful Cărligați RONPA0172 Poiana Florilor RONPA0168 Valea Sighiștelului RONPA0189 Peștera lui Micula RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbulul Boiu

						ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha) ROSCI0324 Munții Bihor (37,18 ha)	
lucrări de regenerare a pădurii	Zgomot, vibrații	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	Literatura de specialitate	25 db	25 m (zgomot) 25 m (vibrații)	<p>UP I Băița RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (511,25 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa ROSCI0324 Munții Bihor (1298,98 ha)</p> <p>UP II Aleu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3536,36 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP III Galbena RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3829,88 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP IV Chișcău RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (1125,89 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP VI Poiana ROSCI0324 Munții Bihor (1334,32 ha)</p> <p>UP VII Văratec ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha) ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha) ROSCI0291 Coridorul Munții</p>	<p>Se suprapune parțial cu: RONPA0077 Avenul din Hoanca Urzicarului RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă RONPA0159 Pietrele Galbenei RONPA0161 Ghețarul Focul Viu RONPA0167 Valea Galbenă RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului RONPA0174 Depresiunea Bălileasa RONPA0175 Groapa de la Barsa RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută RONPA0162 Avenul Ghețarul Bortig RONPA0166 Cetățile Ponorului RONPA0169 Pietrele Boghii RONPA0193 - Vârful Cărligați RONPA0172 Poiana Florilor RONPA0168 Valea Sighiștelului RONPA0189 Peștera lui Micula RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbuclul Boiu</p>

						Bihorului-Codru Moma (190,69 ha) ROSCI0324 Munții Bihor (37,18 ha)	
lucrări de regenerare a pădurii	Emisii atmosferice (SOX, CO, COV)	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	Calcul+ modelarea dispersiei poluanților	20 ug/m ³	150 m (zgomot) 50 m (vibrații)	<p>UP I Băița RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (511,25 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa ROSCI0324 Munții Bihor (1298,98 ha)</p> <p>UP II Aleu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3536,36 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP III Galbena RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3829,88 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP IV Chișcău RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (1125,89 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP VI Poiana ROSCI0324 Munții Bihor (1334,32 ha)</p> <p>UP VII Văratec ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha) ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha) ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha)</p>	<p>Se suprapune parțial cu: RONPA0077 Avenul din Hoanca Urzicarului RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă RONPA0159 Pietrele Galbenei RONPA0161 Ghețarul Focul Viu RONPA0167 Valea Galbenă RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului RONPA0174 Depresiunea Bălileasa RONPA0175 Groapa de la Barsa RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută RONPA0162 Avenul Ghețarul Borțig RONPA0166 Cetățile Ponorului RONPA0169 Pietrele Boghii RONPA0193 - Vârful Cărligați RONPA0172 Poiana Florilor RONPA0168 Valea Sighiștelului RONPA0189 Peștera lui Micula RONPA0181 Avenul Cămpeneasa cu Izbucl Boiu</p>

						ROSCI0324 Munții Bihor (37,18 ha)	
lucrări de regenerare a pădurii	Perturbarea activităților biologice ale speciilor de pe amplasamentul limitrof planului	Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	Calcul+ modelarea dispersiei poluanților	temporar	50 m (zgomot)	<p>UP I Băița RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (511,25 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa ROSCI0324 Munții Bihor (1298,98 ha)</p> <p>UP II Aleu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3536,36 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP III Galbena RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (3829,88 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP IV Chișcău RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (1125,89 ha) ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa</p> <p>UP VI Poiana ROSCI0324 Munții Bihor (1334,32 ha)</p> <p>UP VII Văratec ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha) ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha) ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha) ROSCI0324 Munții Bihor (37,18 ha)</p>	<p>Se suprapune parțial cu: RONPA0077 Avenul din Hoanca Urzicarului RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă RONPA0159 Pietrele Galbenei RONPA0161 Ghețarul Focul Viu RONPA0167 Valea Galbenă RONPA0170 Săritoarea Bohodeiului RONPA0174 Depresiunea Bălileasa RONPA0175 Groapa de la Barsa RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută RONPA0162 Avenul Ghețarul Borțig RONPA0166 Cetățile Ponorului RONPA0169 Pietrele Boghii RONPA0193 - Vârful Cărligați RONPA0172 Poiana Florilor RONPA0168 Valea Sighiștelului RONPA0189 Peștera lui Micula RONPA0181 Avenul Cămpeneasa cu Izbulul Boiu</p>

I.A.3. Alte planuri/proiecte cu care planul analizat poate genera impact cumulat

Tabel 40

Caracteristicile altor planuri/proiecte (în implementare, aprobate sau în evaluare) care pot avea impact cumulativ cu planul evaluat asupra ANPIC

Nr. ctr.	Nume plan/proiect	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1.	Amenajament silvic OS Beiuș	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice provenite de la utilajele angrenate în exploatarea forestieră	Perturbarea activităților biologice ale speciilor de pe amplasamentul planului
2.	Amenajament silvic OS Gurahonț	Suprapus cu ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma ROSCI0324 Munții Bihor ROSCI0042 Codru Moma	Zgomot, emisii atmosferice provenite de la utilajele angrenate în exploatarea forestieră	Perturbarea activităților biologice ale speciilor de pe amplasamentul planului
3.	Amenajament silvic OS Câmpeni	Suprapus cu ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma ROSCI0324 Munții Bihor ROSCI0042 Codru Moma	Zgomot, emisii atmosferice provenite de la utilajele angrenate în exploatarea forestieră	Perturbarea activităților biologice ale speciilor de pe amplasamentul planului
4.	Amenajament silvic OS Remeți	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni	Zgomot, emisii atmosferice provenite de la utilajele angrenate în exploatarea forestieră	Perturbarea activităților biologice ale speciilor de pe amplasamentul planului
5.	Amenajament silvic OS Gârda	Suprapus cu ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apusei-Vlădeasa RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0324 Munții Bihor	Zgomot, emisii atmosferice provenite de la utilajele angrenate în exploatarea forestieră	Perturbarea activităților biologice ale speciilor de pe amplasamentul planului
6.	Amenajament silvic OS Sebiș-Moneasa	Suprapus cu ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma ROSCI0324 Munții Bihor ROSCI0042 Codru Moma	Zgomot, emisii atmosferice provenite de la utilajele angrenate în exploatarea forestieră	Perturbarea activităților biologice ale speciilor de pe amplasamentul planului

I.B. Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea prevederilor amenajamentului

I.B.1. Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:

Siturile Natura 2000 care se suprapun cu suprafața amenajamentului supus discuției sunt:

- *RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (8975,68 ha)*
- *ROSCI0002 Apuseni (8975,68 ha)*
- *ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (8975,68 ha)*
- *ROSCI0324 Munții Bihor (2670,48 ha)*
- *ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha)*
- *ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha)*
- *ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma (190,69 ha)*
- *RONPA0168 Valea Sighiștelului (189,82 ha)*
- *RONPA0189 Peștera lui Micula (200,74 ha)*
- *RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbul Boiu (10,58 ha)*
- *RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă (26,55 ha)*
- *RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută (39,75 ha)*
- *RONPA0175 Groapa de la Barsa (0,28 ha)*
- *RONPA0174 Depresiunea Bălileasa (1,01 ha)*
- *RONPA0170 Sărtoarea Bohodeiului (52,1 ha)*
- *RONPA0162 Avenul Ghețarul Borțig (12,64 ha)*
- *RONPA0166 Cetățile Ponorului (136,62 ha)*
- *RONPA0169 Pietrele Boghii (40,19 ha)*
- *RONPA0193 Vârful Cârligați (2,27 ha)*
- *RONPA0077 Avenul din Hoanca Urzicarului (24,31 ha)*
- *RONPA0167 Valea Galbenă (210,81 ha)*
- *RONPA0159 Pietrele Galbenei (6,9 ha)*
- *RONPA0161 Ghețarul Focul Viu (65,44 ha)*
- *RONPA0172 Poiana Florilor (1,73 ha)*

RONPA0004 PARCUL NATURAL APUSENI

Parcul Natural Apuseni este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a V-a IUCN (parc natural de tip peisaj terestru) situate în România, pe teritoriile administrative ale județelor Alba, Cluj și Bihor.

Parcul natural se află în vestul țării, în partea central-estică a Munților Apuseni, înconjurat de Masivul Vlădeasa la nord, Munții Pădurea Craiului la nord-vest, Munții Bihorului la sud, Munții Gilău la est și Munții Codru-Moma la sud-vest.

Parcul Natural Apuseni cu o suprafață de 75.784 hectare, a fost înființat prin *Ordinul MAPPM din 27 ianuarie 1990* (privind constituirea parcurilor naturale sub gospodărirea direct a ocoalelor și inspectoratelor silvice) și declarat arie protejată prin *Legea nr. 5 din 6 martie 2000* (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone

protejate), urmând ca în anul 2003, prin *Hotărârea de Guvern nr. 230* să se restabilească limitele și suprafața acestuia.

Munții Apuseni adăpostesc cel mai mare carst împădurit din România, ce ascunde aproximativ 1.500 de peșteri, multe dintre acestea fiind în topul speologic național și internațional. Aici se află cel mai înalt portal de peșteră din țară (Cetățile Ponorului) și cel mai mare ghețar subteran din lume (Ghețarul Scărișoara). Există aici peste 1.300 de specii de animale, dintre care aproape 150 sunt protejate, iar bogăția floristică este reprezentată de peste 1.550 de specii de plante, din care aproape 100 sunt și ele protejate. Parcul cuprinde 29 de habitate, dintre care 6 sunt cu măsuri de protecție și conservare prioritare șa nivel european.

Parcul Natural Apuseni cuprinde 55 de rezervații naturale și trei situri Natura 2000 (suprapuse peste aria parcului), dintre care le amintim pe cele mai importante: Rezervația naturală Cetățile Ponorului, Rezervația naturală Valea Galbenei, Rezervația naturală Molhașurile de la Izbuce și Rezervația naturală Vârful Buteasa.

Conform zonării interne a Planului de management pentru Parcul Natural Apuseni, suprafața luată în discuție se află în următoarele zone:

1. zona de protecție strictă

- **UP II Aleu** – u.a.urile 86A, 86B, 87A, 87B, 87C, 87D, 87VV, 88A, 88NN, 89A, 89B, 89C, 89D, 89NN, 90A, 90B, 90C, 90D, 90NN, 91A, 91B, 91C, 91D, 92A, 92B, 92C, 92D, 92E, 93A, 93B, 94A, 94B, 94C, 94D, 94DD, 95A, 95B, 95C, 95D, 98A, 98B, 98C, 98D, 98N, 99A, 99B, 99C, 100A, 100B, 100C, 100D, 100NN, 101A, 101B, 101C, 101D, 101E, 101F, 101G, 101N, 102A, 102B, 102C, 102D, 103A, 103B, 103NN, 130A, 130C, 131B, 132C, 134B, 159C, 160A, 160C, 161A, 161E, 162, 163B, 164B, 224DD, 23B, 27A, 28A, 105B, 139B, 140C pe o suprafață de 885,35 ha.
- **UP III Galbena** – u.a.urile 5E, 5D, 73A, 73B, 74C, 110DD, 65A, 65E, 65B, 65G, 62B, 62C, 61NN, 62NN, 11B, 16A, 16B, 17A, 17B, 20B, 20C, 21A, 21C, 22B pe o suprafață de 389,57 ha.

❖ **TOTAL ZONĂ PS - 1274,92 ha.**

2. zona de protecție integrală

- **UP I Băița** – u.a.urile 33B, 33E, 37A, 38A, 33B, 38H, 38NN2, 29B, 29C, 30NN, 29NN, 120NN1, 120NN2 pe o suprafață de 27,13 ha.
- **UP II Aleu** – u.a.urile 24A, 24B, 24NN, 25A, 25NN, 26A, 26B, 26C, 26D, 26NN, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E, 27F, 28B, 28C, 30A, 30B, 30C, 30D, 30NN1, 31A, 31B, 31C, 31D, 31E, 31F, 31NN, 31NN2, 31N3, 86A, 86C, 96B, 96C, 96D, 96E, 96F, 96G, 96H, 97A, 97B, 97NN, 104A, 104NN, 105A, 106A, 106B, 106C, 106D, 106NN, 108DD, 121NN, 130B, 130D, 132A, 132B, 132C, 132D, 133, 134A, 135, 140A, 140B, 140C, 140AA, 141A, 141B, 141C, 147, 149, 149CC, 149VV, 150, 151A, 151B, 151C, 152A, 152B, 152C, 154A, 154B, 155A, 155B, 155C, 156A, 156B, 156C, 157A, 157B, 157C, 157D, 157E, 157CC, 158A, 158B, 158C, 158D, 158E, 159A, 159B, 160B, 161B, 161C, 161D, 161F, 162, 163A, 163C, 163D, 163E, 163F, 164A, 164C, 164D, 164E, 165, 166A, 166B, 168, 169, 172, 173A, 173B, 173C, 174A, 174F, 174NN, 175A, 175B, 175C, 186A, 186B, 186C, 186D,

187A, 187B, 187C, 188A, 188B, 190A, 190B, 198, 213A, 213B, 214DD, 222DD, 223DD, 227DD pe o suprafață de 1101,06 ha.

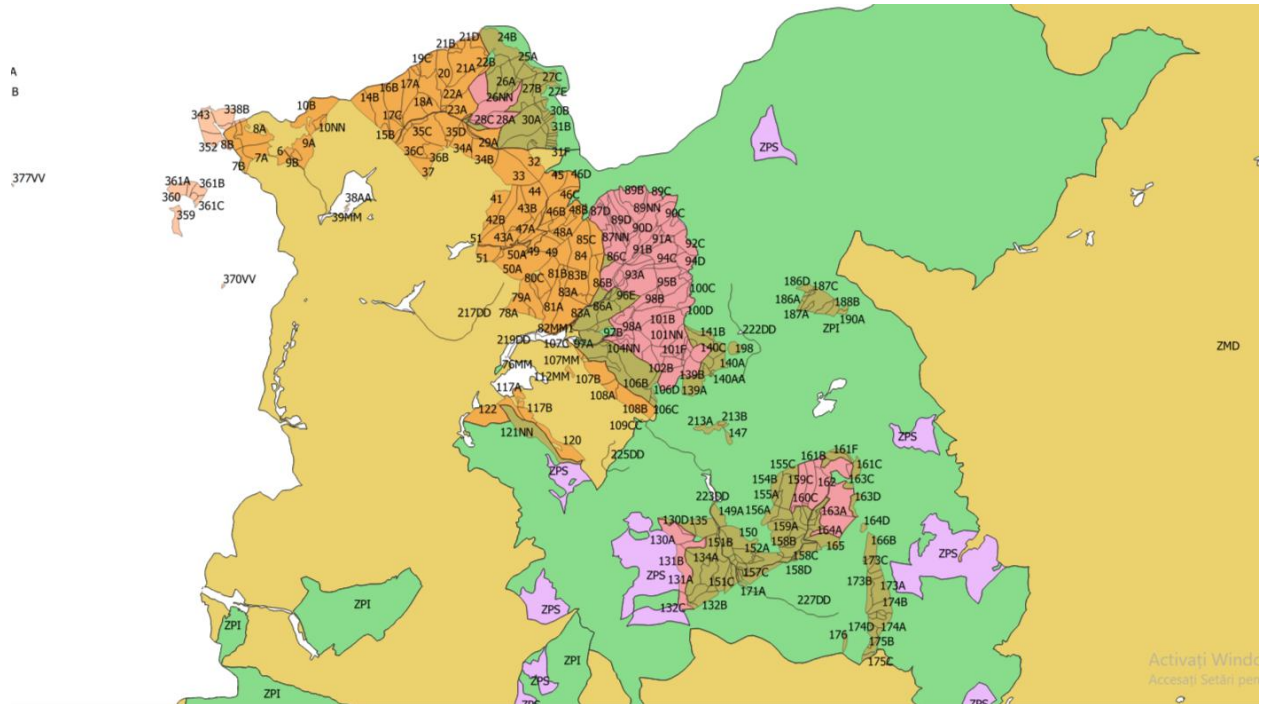
- **UP III Galbena** – u.a.urile 1A, 1B, 2A, 2NN, 3A, 3B, 3C, 3D, 4A, 4N, 5A, 5B, 5C, 5F, 6A, 6NN, 7A, 7B, 7C, 7D, 8A, 8B, 8C, 9A, 9B, 10A, 10B, 11A, 12A, 12B, 13A, 13B, 13C, 13D, 13E, 14A, 14B, 14C, 14MM, 15A, 15B, 15C, 16VV, 18A, 18B, 19A, 19B, 21B, 22A, 23A, 23B, 24A, 24B, 24C, 25A, 25B, 26, 27A, 27B, 40B, 49NN, 50A, 50B, 53, 54A, 54NN, 55A, 55B, 56A, 56B, 57A, 57B, 58A, 58B, 59A, 59B, 60A, 60B, 61A, 61B, 62A, 63, 65A, 65C, 65D, 72A, 72CC, 72MM, 74A, 74B, 80, 81B, 82, 83A, 91, 92A, 92NN, 94A, 94NN, 108DD pe o suprafață de 1320,74 ha.
- **UP IV Chișcău** – u.a.-urile: 17A, 17B, 23, 26A, 26B, 26C, 27A, 27B, 27C, 29C, 31H, 86A, 86B, 86C, 86D, 86E, 87A, 87B, 92A, 92B, 92C, 97, 98, 99, 100A, 100B, 101A, 101B, 102A, 102B, 102C, 102D, 119DD, 121DD, 122DD pe o suprafață de 457,93 ha.

❖ **TOTAL ZONĂ PI – 2906,86 ha.**

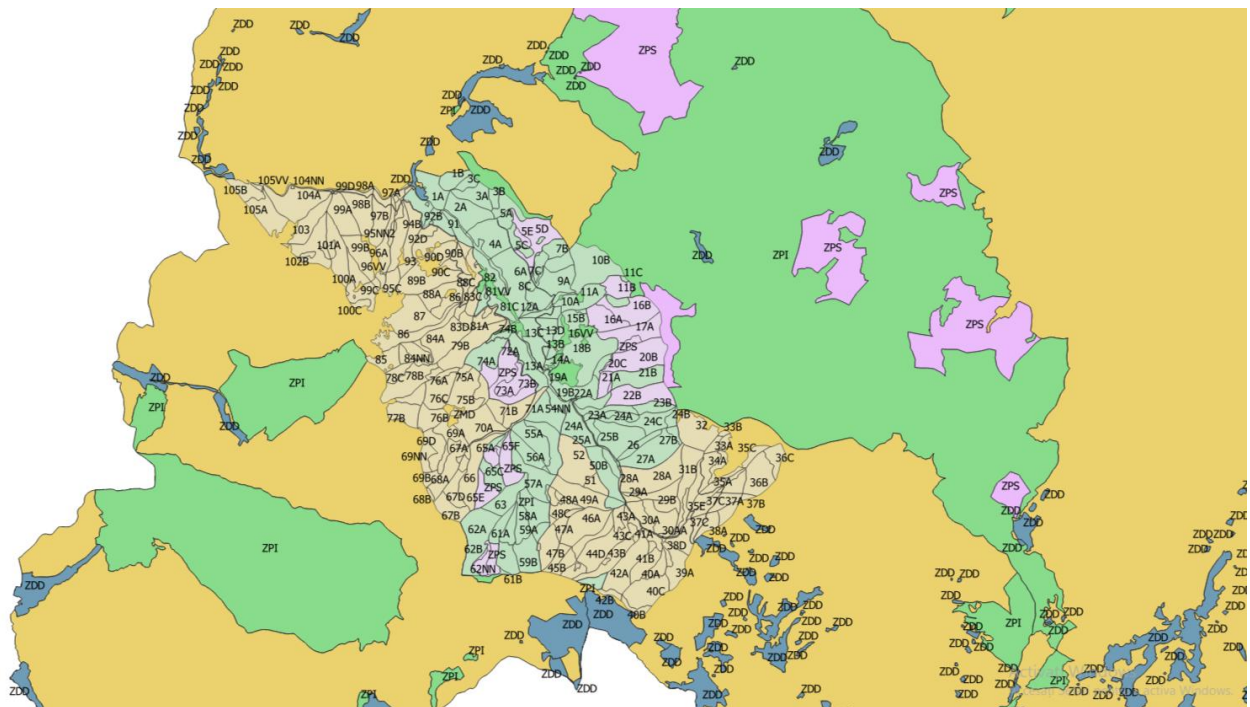
3. zona de management durabil

- **UP I Băița** – u.a.urile 43A, 43B, 57A, 58, 58A, 58C, 59N, 108, 114, 117N, 120A, 124DD, 125DD, 138A, 138B, 138C, 29A, 30A, 31A, 31B, 32A, 33C, 33D, 32E, 33A, 33C, 33D, 34A, 34B, 34C, 35, 37B, 37C, 38B, 38C, 38D, 38D, 38E, 38F, 38G pe o suprafață de 427,26 ha.
- **UP II Aleu** – u.a.urile 6, 7A, 7B, 8A, 8B, 8C, 9A, 9B, 10A, 10B, 10N, 13, 14A, 14B, 15A, 15B, 16A, 16B, 17A, 17B, 17C, 17D, 18A, 18B, 19A, 19B, 19C, 19D, 20, 21A, 21B, 21C, 21D, 21E, 22A, 22B, 22C, 23A, 23C, 29A, 29B, 32, 33, 34A, 34B, 35A, 35B, 35C, 35D, 36A, 36B, 36C, 36D, 37, 38A, 38C, 38M, 39M, 41, 42A, 42B, 43A, 43B, 43C, 44, 45, 46A, 46B, 46C, 46D, 47A, 47B, 47C, 47D, 48A, 48B, 48C, 49, 50A, 50B, 51, 76M, 78A, 78B, 79A, 79B, 80A, 80B, 80C, 81A, 81B, 81C, 82A, 82M1, 82M2, 83A, 83B, 84, 85A, 85B, 85C, 85D, 85V, 87N, 93N, 94N, 96A, 96H, 107A, 107B, 107C, 107M, 108A, 108B, 109C, 112M, 117A, 117B, 117M, 120, 121A, 121N, 122, 130D, 159D, 160C, 161F, 214D, 215D, 216D, 217D, 219D, 220D, 222D, 223D, 224D, 225D, 226D, 227D pe o suprafață de 1532,91 ha.
- **UP III Galbena** – u.a.urile 5E, 5F, 16N, 20C, 21C, 28A, 28V, 29A, 29B, 30A, 30B, 30C, 30A, 30C, 31A, 31B, 32, 33A, 33B, 33C, 34A, 34B, 34C, 35A, 35B, 35C, 35D, 35E, 36A, 36B, 36C, 36D, 37A, 37B, 37C, 38A, 38B, 38C, 38D, 38V, 39A, 39B, 40A, 40B, 40C, 41A, 41B, 41C, 42B, 42C, 43A, 43B, 43C, 43N, 44A, 44B, 44C, 44D, 45A, 45B, 46A, 46B, 47A, 47B, 47C, 48A, 48B, 48C, 49A, 51, 52, 62N, 66, 67A, 67B, 67C, 67D, 68A, 68B, 68C, 69A, 69B, 69C, 69D, 69N, 70A, 70B, 71A, 71B, 71C, 71D, 75A, 75B, 75C, 76A, 76B, 76C, 76V, 77A, 77B, 77V, 78A, 78B, 78C, 79A, 79B, 80, 81A, 81D, 81E, 81F, 81G, 83A, 83B, 83C, 83D, 83V, 84A, 84B, 84N, 85, 86, 87, 88A, 88B, 88C, 89A, 89B, 90A, 90B, 90C, 90D, 92C, 92D, 93, 94B, 95A, 95B, 95C, 95D, 95E, 95F, 95N1, 95N2, 96A, 96B, 96C, 96N, 96V, 97A, 97B, 98A, 98B, 99A, 99B, 99C, 99D, 100A, 100B, 100C, 100V1, 100V2, 101A, 101N, 102A, 102B, 102, 102V, 103, 104A, 104N, 105A, 105B, 105V, 106M, 106N, 108D, 110D, 111D, 112D pe o suprafață de 2084,77 ha.
- **UP IV Chișcău** - u.a.-urile: 4A, 4B, 4C, 4NN, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5NN, 9, 12, 13A, 13B, 13C, 14A, 14B, 14NN, 15A, 15B, 16A, 16B, 18, 25, 28A, 28B, 29A,

➤ UP II ALEU



➤ UP III GALBENA



➤ UP IV CHIȘCĂU

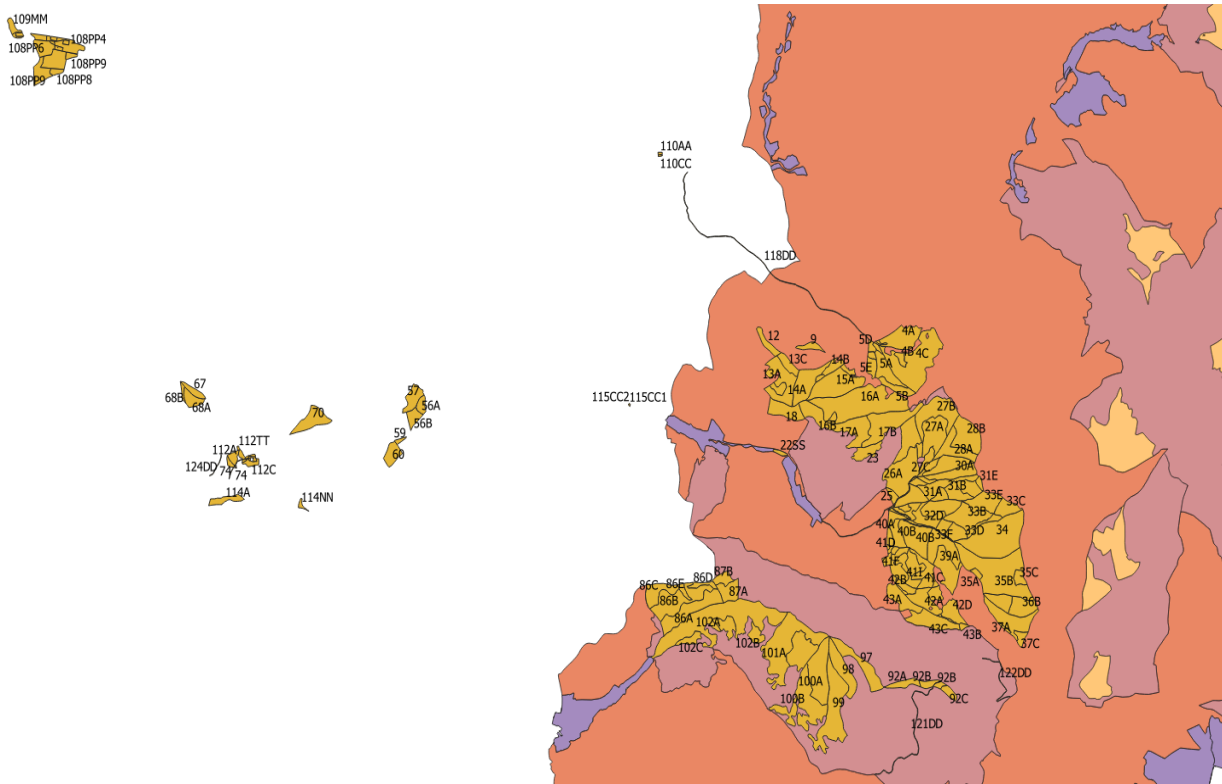


Fig. Suprapunerea planului (UP I, UP II, UP III, UP IV) cu zona internă a Parcului Natural Apuseni

SITUL DE INTERES COMUNITAR ROSCI0002 APUSENI

Suprafața sitului

Situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, cu coordonate de localizare: longitudine: 22.801736 și latitudine: 46.583117, are o suprafață de 75.876,5 ha și este situat în Regiunea Nord Vest a României, fiind localizat în proporție de 36% pe teritoriul județului Bihor, 38% pe teritoriul județului Cluj și 25% pe teritoriul județului Alba. Situl de importanță comunitară ROSCI0002 Apuseni, a fost declarat prin Ordin de Ministru nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, completat și modificat prin Ordinul de Ministru nr. 2387/2011, cu modificările și completările ulterioare. Situl Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni are scopul de a contribui semnificativ la menținerea sau restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale din anexa nr. 2 și/sau a speciilor de interes comunitar din anexa nr. 3 la O.U.G. nr. 57/2007 aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, și care pot contribui astfel semnificativ la coerența rețelei "Natura 2000" și/sau contribuie semnificativ la menținerea diversității biologice în regiunea ori regiunile biogeografice respective.

Tipuri de habitate prezente în sit

- 3220 Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane
- 3230 Vegetație lemnoasă cu *Myricaria germanica* de-a lungul râurilor montane
- 3240 Vegetație lemnoasă cu *Salix eleagnos* de-a lungul râurilor montane
- 3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din *Ranunculus fluitantis* și *Callitriche-Batrachion*
- 4030 Tufărișuri uscate europene
- 4060 Tufărișuri alpine și boreale
- 4070 Tufărișuri de *Pinus mugo*
- 4080 Tufărișuri subarctice de *Salix* spp.
- 6110*Comunități rupicole calcificate sau pajiști bazifite din *Alyso-Sedion albi*
- 6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios
- 6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine
- 6190 Pajiști panonice și de stâncării
- 6210*Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros
- 6230*Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase
- 6410 Pajiști cu *Molina* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase
- 6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin
- 6510 Pajiști de altitudine joasă
- 6520 Fânețe montane
- 7110*Turbării active
- 7120 Turbării degradate capabile de regenerare naturală
- 7140 Mlaștini de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)
- 7150 Comunități depresionare din *Rhynchosporion* pe substraturi turboase
- 7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertine
- 8110 Grohodișuri silicioase din etajul montan până la cel alpin
- 8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin
- 8160*Grohodișuri medio-europene calcaroase ale stejarului colinar și montan
- 8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase
- 8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase
- 8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis
- 9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum*
- 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*
- 9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion*
- 9170 Păduri de stejar de tip *Galio-Carpinetum*
- 9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene
- 91D0 Turbării cu vegetație forestieră
- 91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*
- 91Q0 Păduri relictare de *Pinus sylvestris* pe substrat calcaros
- 91V0 Păduri dacice de fag
- 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen
- 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană
- 9420 Păduri de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra* din regiunea montană

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

Specii de mamifere

- 1308 *Barbastella barbastellus* (liliac cârn)
- 1352* *Canis lupus* (lup)
- 1355 *Lutra lutra* (vidră euroasiatică)
- 1361 *Lynx lynx* (râs)
- 1310 *Miniopterus schreibersii* (liliac cu aripi lungi)
- 1323 *Myotis bechsteinii* (liliac cu urechi late)
- 1307 *Myotis blythii* (liliac comun mic)
- 1321 *Myotis emarginatus* (liliac vespar)
- 1324 *Myotis myotis* (liliac cu urechi de șoarece)
- 1306 *Rhinolophus blasii* (liliac de potcoavă)
- 1305 *Rhinolophus euryale* (liliac de potcoavă mediteranean)
- 1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac cu potcoavă)
- 1303 *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă)
- 1354* *Ursus arctos* (urs brun)

Specii de amfibieni și reptile

- 1193 *Bombina variegata* (broască cu burta galbenă)
- 1166 *Triturus cristatus* (triton cu creastă)
- 4008 *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean)

Specii de nevertebrate

- 1093* *Austroptamobius torrentium* (rac de ponoare)
- 4014 *Carabus variolosus* (gândac negru)
- 4057 *Chilostoma banaticum* (melc bănațean carenat)
- 4030 *Colias myrmidone* (gâlbior roșcat)
- 1074 *Eriogaster catax* (țesătorul porumbarului)
- 1065 *Euphydryas aurinia* (fritilarul de mlaștină)
- 6169 *Euphydryas maturna* (fritilarul scăzut)
- 6199* *Euplagia quadripunctaria* (arhtiidă)
- 4050 *Isophya styasi* (ortopteră)
- 1060 *Lycaena dispar* (future roșu de mlaștină)
- 1087* *Rosalia alpina* (croitor alpin)

Specii de pești

- 7013 *Barbus petenyi* (mreană vânătă)
- 6965 *Cottus gobio* (zglăvoacă)
- 4123 *Eudontomyzon danfordi* (chișcar)
- 6145 *Romanogobio uranoscopus* (porcușor de vad)

Specii de plante

- 1386 *Buxbaumia viridis* (mușchi)
- 4070* *Campanula serrata* (clopoțel)

1902 *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei)
4097 *Iris aphylla* ssp. *Hungarica* (iris)
1903 *Liparis loeselli* (moșișoară)
2186 *Syringa josikaea* (lilic carpatin)
4116 *Tozzia carpathica* (iarba gâtului)

Situl de interes comunitar ROSCI0002 Apuseni are plan de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 28537/BT/12.10.2021 emise de MMAP.

ARIA DE PROTECȚIE SPECIALĂ AVIFAUNISTICĂ ROSPA0081 MUNȚII APUSENI-VLĂDEASA

Suprafața sitului

Aria naturală protejată de interes avifaunistic ROSPA0081 Munții Apuseni - Vlădeasa cu coordonate de localizare: longitudine 22.794278 și latitudine 46.619458, are suprafața de 92859.80 ha și aparține regiunii biogeografice alpină. ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa a fost desemnată pentru un număr de 55 de specii de păsări, dintre care 20 de specii de păsări protejate cuibătoare și pentru 35 de specii de păsări cu migrație regulată. În Parcul Natural Apuseni și situl Natura 2000 ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa au fost identificate până în prezent un număr de 108 specii de păsări.

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

A086 *Accipiter nisus* (uliu păsărar)
A223 *Aegolius funereus* (potârnică de tundră)
A256 *Anthus trivialis* (fâsă de pădure)
A228 *Apus melba* (drepnea mare)
A091 *Aquila chrysaetos* (acvilă de munte)
A221 *Asio otus* (ciuf de pădure)
A104 *Bonasa bonasia* (iernucă)
A215 *Bubo bubo* (buhă)
A087 *Buteo buteo* (șorecar comun)
A088 *Buteo lagopus* (șorecar încălțat)
A224 *Caprimulgus europaeus* (păpăludă)
A080 *Circaetus gallicus* (șerpar)
A373 *Coccothraustes coccothraustes* (botgros)
A207 *Columba oenas* (porumbel de scorbură)
A208 *Columba palumbus* (porumbel gulerat)
A122 *Crex crex* (cristei de câmp)
A212 *Cuculus canorus* (cuc)
A253 *Delichon urbica* (lăstun de casă)
A239 *Dendrocopos leucotos* (ciocănitoare cu spatele alb)
A238 *Dendrocopos medius* (ciocănitoare de stejar)
A236 *Dryocopus martius* (ciocănitoare neagră)

A378 Emberia cia (presură de munte)
A103 Falco peregrinus (șoim călător)
A099 Falco subbuteo (șoimul rândunelelor)
A321 Ficedula albicollis (muscar gulerat)
A320 Ficedula parva (muscar mic)
A217 Glaucidium passerinum (cucuvea pitică)
A338 Lanius collurio (sfâncioc roșiatic)
A369 Loxia curvirostra (forfecuță)
A246 Lullula arborea (ciocârlia de pădure)
A262 Motacilla alba (codobatură albă)
A261 Motacilla cinerea (codobatură de munte)
A072 Pernis apivorus (viespar)
A273 Phoenicurus ochruros (codroș de munte)
A315 Phylloscopus collybita (pitulice mică)
A314 Phylloscopus sibilatrix (pitulice sfârâtoare)
A241 Picoides tridactylus (ciocănitoare cu trei degete)
A234 Picus canus (ciocănitoare verzuie)
A372 Pyrrhula pyrrhula (mugurar)
A318 Regulus ignicapillus (aușel sprâncenat)
A317 Regulus regulus (aușel cu cap galben)
A275 Saxicola rubetra (mărăcinar mare)
A276 Saxicola torquata (mărăcinar negru)
A361 Serinus serinus (cănăraș)
A220 Strix uralensis (huhurez mare)
A351 Stumus vulgaris (graur)
A311 Sylvia atricapilla (silvie cu cap negru)
A310 Sylvia borin (silvie de grădină)
A309 Sylvia communis (silvie de câmp)
A308 Sylvia curruca (silvie mică)
A283 Turdus merula (mierlă)
A285 Turdus philomelos (sturz cântător)
A284 Turdus pilaris (cocoșar)
A282 Turdus torquatus (mirlă gulerată)
A287 Turdus viscivorus (sturz de vâsc)

Aria specială de protecție avifaunistică ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa are plan de management aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 28537/BT/12.10.2021 emise de MMAP.

Alte rezervații suprapuse cu amplasamentul planului:

UP I Băița - Se suprapune și cu:

- **RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă** (u.a. 40B, pe o suprafață de 0,2 ha);

UP II Aleu - Se suprapune și cu:

- **RONPA0177 Platoul Carstic Lumea Pierdută** (u.a. 157A, 157C, 157CC, 157D, 158C, 158D, 158E, 165, 166A, 166B, 169, 170A 171A, 172, 173C, 224DD, 227DD pe o suprafață de 39,75 ha), RONPA0175 Groapa de la Barsa (u.a. 225DD pe o suprafață de 0,28 ha);
- **RONPA0174 Depresiunea Bălileasa** (u.a. 106C, 108B, 223DD pe o suprafață de 1,01 ha);
- **RONPA0170 Sărtoarea Bohodeiului** (u.a. 26A, 26NN, 27A, 27B, 27C, 27D, 27E pe o suprafață de 52,1 ha);
- **RONPA0162 Avenul Ghețarul Borțig** (u.a. 131A, 131B, 132C, 132D pe o suprafață de 12,64 ha);
- **RONPA0166 Cetățile Ponorului** (u.a. 130A, 131A, 131B, 132A, 132B, 132C, 132D, 133, 134A, 134B, 135, 150, 151A, 151B, 151C, 151D, 181, 182B, 223DD pe o suprafață de 136,62 ha);
- **RONPA0169 Pietrele Boghii** (u.a. 100NN, 101A, 103NN, 103A, 103B, 104N, 106NN1, 220DD, 101NN, 141B, 101D, 102B, 102C, 102NN pe o suprafață de 40,19 ha);
- **RONPA0193 Vârful Cârligați** (u.a. 87C, 88, 89A, 89B, 89NN, 89C, 90A pe o suprafață de 2,27 ha);
 - Pe limita rezervațiilor naturale:
- **RONPA0165- Fâneața Izvoarelor Crișul Pietros**
- **RONPA0167 - Valea Galbenei**
- **RONPA0176 - Vârful Biserica Moșului**

UP III Galbena - Se suprapune și cu:

- **RONPA0077 Avenul din Hoanca Urzicarului** (u.a. 42A, 42C, 43B, 43NN, 44B, 44D pe o suprafață de 24,31 ha);
- **RONPA0158 Groapa Ruginoasă-Valea Seacă** (u.a. 60A, 60B, 61A, 61B, 61NN, 62NN, 62A, 62B, 62C pe o suprafață de 26,35 ha);
- **RONPA0167 Valea Galbenă** (u.a. 1A, 2A, 2NN, 4NN, 6, 13A, 13C, 14B, 19A, 19B, 20A, 20B, 20C, 21A, 21B, 21C, 22A, 54NN, 72A, 72CC, 72MM, 80, 81C, 82, 83A, 90A, 91, 92A, 92B, 94A, 108DD, 110DD pe o suprafață de 210,81 ha);
- **RONPA0159 Pietrele Galbenei** (u.a. 16B, 16NN pe o suprafață de 6,9 ha);
- **RONPA0161 Ghețarul Focul Viu** (u.a. 9A, 9B, 10B, 11A, 11B pe o suprafață de 65,44 ha);
- **RONPA0172 Poiana Florilor** (u.a. 18A, 18B, 19B, 111DD pe o suprafață de 1,73 ha);
 - Pe limita rezervațiilor științifice:
- **RONPA0189 Peștera lui Micula**
- **RONPA 0172 Poiana Florilor**
- **RONPA0166 - Cetățile Ponorului**
- **RONPA0162 - Avenul Ghețarul Borțig**
- **RONPA0175 - Groapa de la Barsa**

UP IV Chișcău - Se suprapune și cu:

- **RONPA0189 Peștera lui Micula** (u.a. %14B (1,86 ha), 15A, 15B, 16A, 16B, 17A, 17B, 23, 26A, 26B, 26C, %27A (11,96 ha), %27B (16,35 ha), %27C (2,94 ha), 29C, 31H pe o suprafață de 200,74 ha);
- **RONPA0168 Valea Sighiștelului** (u.a. 86A, %86B (2,72 ha), %86E (0,41 ha), %87A (7,93 ha), 92A, %92B (0,06 ha), 97, %98 (3,15 ha), %99 (0,04 ha), %100A (9,01 ha), %100B (0,54 ha), 101A, 101B, 102A, 102B, 102C, 102D pe o suprafață de 189,82 ha).

SITUL DE INTERES COMUNITAR ROSCI0324 MUNȚII BIHOR

Suprafața sitului

Situl cu o suprafață de 20.932,2 hectare este situat în regiunea biogeografică alpină, în raza administrativă a județelor Arad, Alba, Bihor și Hunedoara. Este o zonă centrală pentru speciile de carnivore mari (lup, urs și râs). Tipurile principale de pădure sunt făgetele, întâlnindu-se însă și gorunete sau tufărișuri de jneapăn și smârdar. Situl conservă și păduri virgine sau cvasivirgine în zonele Lespedioara, Chicera Ciungilor, culmea Tomnatecului. Cursurile de apă importante sunt Crișul Negru, Arieșul Mic, Valea Leucii și Valea Găinii. Situl este important pentru carnivorele mari (lup, urs și râs), conservă habitate favorabile pentru toate cele trei specii. Aria protejată este considerată zonă de concentrare pentru urs în subpopulația din Munții Apuseni și contribuie la eficiența și coerența rețelei Natura 2000, făcând parte din rețeaua de situri care conectează Munții Apuseni cu Carpații Meridionali. Prin conexiunea cu siturile Natura 2000 Platoul Vașcău și Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma, permite extinderea naturală a ursului în Munții Apuseni - spre vest în Codru Moma și spre sud, prin SCI Defileul Crișului Alb, spre Munții Zărandului și Munții Metaliferi.

Tipuri de habitate prezente în sit

- 4070* Tufărișuri de *Pinus mugo*
- 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
- 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
- 9170 Păduri de stejar de tip Galio-Carpinetum
- 91V0 Păduri dacice de fag
- 9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

Specii de mamifere

- 1352* *Canis lupus* (lup)
- 1361 *Lynx lynx* (râs)
- 1354* *Ursus arctos* (urs brun)

Specii de amfibieni și reptile

- 1193 *Bombina variegata* (broască cu burta galbenă)
- 4008 *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean)

Specii de nevertebrate

4014 *Carabus variolosus* (gândac negru)

1087* *Rosalia alpina* (croitor alpin)

Situl de interes comunitar ROSCI0324 Munții Bihor nu are plan de management aprobat. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 8914/BT/28.13.2022 emise de MMAP.

ARIA SPECIALĂ DE CONSERVARE ROSAC0200 PLATOUL VAȘCĂU

Suprafața sitului

Platoul Vașcău este o arie protejată (arie specială de conservare — SAC, sit de importanță comunitară — SCI) din România, desemnată în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a florei spontane și faunei sălbatice, precum și a unor habitate naturale de interes comunitar aflate în arealul zonei protejate. Aceasta este situată în vestul Transilvaniei, pe teritoriile județelor Bihor și Arad.

Aria naturală se întinde în partea sud-estică a județului Bihor (pe teritoriile administrative ale comunelor Cărpinet și Criștioru de Jos, și pe cel al orașului Vașcău) și în cea nord-estică a județului Arad, pe teritoriile comunelor Dezna și Gurahonț.

Platoul Vașcău reprezintă o arie naturală (păduri de foioase, pajiști naturale, pășuni, terenuri arabile) încadrată în bioregiunea continentală a prelungirii centrale a Apusenilor, în Munții Codru-Moma. Rețeaua hidrografică principală a sitului aparține bazinului hidrografic al râului Crișul Negru.

Situl conservă trei habitate naturale de interes comunitar (*Păduri dacice de fag, Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion și Peșteri în care accesul publicului este interzis*) și protejează o gamă diversă de floră și faună caracteristică lanțului carpatic al Occidentalilor.

Tipuri de habitate prezente în sit

9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior*

91V0 Păduri dacice de fag

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

Specii de mamifere

1310 *Myotis schreibersii* (liliac cu aripi lungi)

1324 *Myotis myotis* (liliac comun)

1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac mare cu potcoavă)

1303 *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă)

Specii de amfibieni și reptile

1166 Triturus cristatus (triton cu creastă)

4008 Triturus vulgaris ampelensis (triton comun transilvănean)

1193 Bombina variegata (broască cu burta galbenă)

Aria specială de conservare ROSAC0200 Platoul Vașcău are plan de management aprobat prin OMMAP nr. 1044/2016. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Decizia nr. 700/17.12.2021 emisă de MMAP.

SITUL DE INTERES COMUNITAR ROSCI0042 CODRU MOMA

Suprafața sitului

Situl Natura 2000 ROSCI0042 Codru Moma, este un sit de importanță comunitară desemnat în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a florei spontane și faunei sălbatice, precum și a habitatelor naturale de interes comunitar aflate în arealul zonei protejate. Acesta este situat în vestul României, pe teritoriile administrative ale județelor Arad și Bihor.

Aria naturală se află în extremitatea sud-estică a județului Bihor și cea nord-estică a județului Arad, în Munții Codru-Moma (grupare montană a Munților Apuseni ce aparțin lanțului muntos al Carpaților Occidentali) și este străbătută de drumul național DN76 care leagă Municipiul Oradea de Deva.

Zona a fost declarată sit de importanță comunitară prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964 din 13 decembrie 2007 (privind instituirea regimului de arie natural protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrate a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România) și se întinde pe o suprafață de 24.631,60 ha.

Situl reprezintă o zonă montană ce adăpostește păduri de foioase cu specii arboricole de gorun și fag, care vegetează în asociere cu stejar, carpen și frasin.

Tipuri de habitate prezente în sit

6110* Comunități sud-est carpatice de grohotișuri calcaroase mobile și semimobile cu

Acinos alpinus și Galium anisophyllum

6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine

6240* Pajiști stepice subpanonice

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin

6510 Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)

8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase

8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis

9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum

9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene

91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior

91V0 Păduri dacice de fag

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

Specii de mamifere

- 1352* Canis lupus (lup)
- 1355 Lutra lutra (vidră)
- 1361 Lynx lynx (râs)
- 1354* Ursus arctos (urs)
- 1308 Barbastella barbastellus (liliac cârn)
- 1310 Miniopterus schreibersii (liliac cu aripi lungi)
- 1323 Myotis bechsteinii (liliac cu urechi mari)
- 1321 Myotis emarginatus (liliac vesper)
- 1324 Myotis myotis (liliac comun)
- 1305 Rhinolophus euryale (liliac cu potcoavă mediteranean)
- 1304 Rhinolophus ferrumequinum (liliac mare cu potcoavă)
- 1303 Rhinolophus hipposideros (liliac mic cu potcoavă)

Specii de amfibieni și reptile

- 1166 Triturus cristatus (tritron cu creastă)
- 4008 Triturus vulgaris ampelensis (tritron comun transilvănean)
- 1193 Bombina variegata (broască cu burtă galbenă)

Specii de nevertebrate

- 1014 Vertigo angustior (melc spiralat cu gură îngustă)

Specii de pești

- 6963 Cobitis taenia Complex (zvârluga)

Specii de plante

- 2097 Paeonia officinalis (bujor bănațean)

Situl de interes comunitar ROSCI0042 Codru Moma nu are plan de management aprobat. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 263210/BT/07.12.2021 emisă de MMAP.

SITUL DE INTERES COMUNITAR ROSCI0291 CORIDORUL MUNȚII BIHORULUI-CODRU MOMA

Suprafața sitului

Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma este o arie protejată (sit de importanță comunitară — SCI) din România, desemnată în scopul protejării biodiversității și menținerii într-o stare de conservare favorabilă a florei spontane și faunei sălbatice, precum și a habitatelor naturale de interes comunitar aflate în arealul zonei de protecție. Aceasta se întinde pe o suprafață de 7.596,4 ha, integral pe uscat.

Situl Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma se întinde pe teritoriile administrative ale județelor Arad (Dezna, Dieci, Gurahonț, Moneasa, Vârfurile) și Bihor (Cărpinet, Criștioru de Jos, Lunca, Vașcău).

Situl Coridorul Munții Bihorului - Codru Moma (ROSCI0291) a fost declarat sit de importanță comunitară în septembrie 2011 pentru a proteja 5 specii de animale.

Specii prevăzute la art. 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE

Specii de mamifere

1355 *Lutra lutra* (vidră)

1352* *Canis lupus* (lup)

1361 *Lynx lynx* (râs)

1354* *Ursus arctos* (urs)

Specii de amfibieni și reptile

1193 *Bombina variegata* (broască cu burtă galbenă)

Situl de interes comunitar ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma nu are plan de management aprobat. Obiectivele de conservare pentru situl Natura 2000 au fost stabilite prin Nota nr. 217255/BT/10.08.2022 emisă de MMAP.

Alte rezervații suprapuse cu amplasamentul planului:

UP VII Văratec - Se suprapune și cu:

- **RONPA0181 Avenul Câmpeneasa cu Izbucul Boiu** (u.a. 364A, 364B, 399D, 400D pe o suprafață de 10,58 ha).

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea biogeografică în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSCI0002 Apuseni	75876,5 ha	Conservare specii și habitate de importanță comunitară	Da – Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024	Nota nr. 28537/BT/12.10.2021	Regiune biogeografică alpină	Forestiere, pajiști, pășuni	Suprapus cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa 2.146. Vârful Buteasa 2.325. Peștera Vârfurașu 2.169 Peștera Chișcău – Urșilor 2.151. Valea Sighiștelului 2.153. Sărtoarea Bohodeiului 2.154 Cetatea Rădesei 2.337. Peștera din Piatra Ponorului 2.336. Peștera Mare de pe Valea Firii IV.9. Complexul carstic din V. Ponorului III.1 Peștera Smeilor de la Onceasa IV.10. Sistemul carstic Peștera Cerbului - Avenul cu Vacă 2.152. Pietrele Boghii 2.143. Piatra Bulzului 2.340 Molhașul mare de la Izbuc 2.156. Platoul carstic Padiș 2.148 Fâneața Izvoarelor Crișul Pietros 2.159. Vârful Biserica Moțului 2.157. Depresiunea Bălileasa 2.158. Groapa de la Barsa	-	Face parte din lista celor 17 situri Natura 2000 Coridorul ecologic Apuseni-Carpații Meridionali

							2.144. Ghețarul Focul Viu 2.150 Valea Galbenei 2.141 Groapa Ruginoasă 2.142 Pietrele Galbenei 2.155 Poiana Florilor 2.60. Avenul din Hoanca Urzicarului 2.145. Avenul Borțigului 12.149 Cetățile Ponorului 2.160. Platoul Carstic Lumea Pierdută 2.63. Peștera Vârtopașu 2.30. Cheile Gârdișoarei 2.11. Peștera Ghețarul de la Vârtoș 2.64 Peștera Huda Orbului 2.76. Peștera Dâminii		
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	92859,80 ha	Conservare specii de păsări	Da – Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024	Nota nr. 28537/BT/12.10.2021	Regiune biogeografică alpină	Forestiere, pajiști, pășuni	Suprapus cu RONPA0004 Parcul Natural Apuseni ROSCI0002 Apuseni 2.146.Vârful Buteasa 2.325. Peștera Vârfurașu 2.169 Peștera Chișcău – Urșilor 2.151.Valea Sighiștelului 2.153. Săritoarea Bohodeiului 2.154 Cetatea Rădesei 2.337. Peștera din Piatra Ponorului 2.336. Peștera Mare de pe Valea Firii IV.9. Complexul carstic din V. Ponorului III.1 Peștera Smeilor de la Onceasa IV.10. Sistemul carstic Peștera Cerbului - Avenul cu Vacă 2.152. Pietrele Boghii 2.143. Piatra Bulzului 2.340 Molhașul mare de la	-	-

							<p>Izbuc</p> <p>2.156. Platoul carstic Padiș</p> <p>2.148. Fâneața Izvoarelor Crișul Pietros</p> <p>2.159. Vârful Biserica Moșului</p> <p>2.157. Depresiunea Bălileasa</p> <p>2.158. Groapa de la Barsa</p> <p>2.144. Ghețarul Focul Viu</p> <p>2.150. Valea Galbenei</p> <p>2.141. Groapa Ruginoasă</p> <p>2.142. Pietrele Galbenei</p> <p>2.155. Poiana Florilor</p> <p>2.60. Avenul din Hoanca Urzicarului</p> <p>2.145. Avenul Borțigului</p> <p>12.149. Cetățile Ponorului</p> <p>2.160. Platoul Carstic Lumea Pierdută</p> <p>2.63. Peștera Vârtoșu</p> <p>2.30. Cheile Gârdoșoarei</p> <p>2.11. Peștera Ghețarul de la Vârtoș</p> <p>2.64. Peștera Huda Orbului</p> <p>2.76. Peștera Dârninii</p>		
ROSCI0324 Munții Bihor	20932,2 ha	Conservare specii și habitate de importanță comunitară	Nu are plan de management aprobat	Nota nr. 8914/BT/28.13.2022	Regiune biogeografică alpină	Forestiere, pajiști, pășuni	-	-	Face parte din lista celor 17 situri Natura 2000 Coridorul ecologic Apuseni-Carpații Meridionali
ROSAC0200 Platoul Vașcău	4983 ha	Conservare specii și habitate de importanță comunitară	Ord. min.med.apelor și pădurilor nr. 1044/2016	Decizie nr. 700/17.12.2021	Bioregiunea continentală	Forestiere, pajiști, pășuni	Suprapunere cu RONPA0178 Izbucul intermitent de la Călugări	-	-

ROSCI0042 Codru Moma	24.631,60 ha	Conservare specii și habitate de importanță comunitară	Nu are plan de management aprobat	Nota nr. 263210/BT/07.12.2021	Bioregiunea continentală	Forestiere, pajiști, pășuni	Suprapunere cu RONPA0101 Peștera Valea Morii	-	Face parte din cele 17 situri de interes comunitar care sunt coridor ecologic pentru Ursus arctos și Canis lupus
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	7596,4 ha	Conservare specii și habitate de importanță comunitară	Nu are plan de management aprobat	Nota nr. 217255/BT/10.08.2022	Regiune biogeografică alpină și continentală	Forestiere, pajiști, pășuni	-	-	Face parte din lista celor 17 situri Natura 2000 Coridorul ecologic Apuseni-Carpații Meridionali

I.B.2. Date despre habitatele/speciile din ariile naturale protejate de interes comunitar posibil afectate de amenajamentul silvic

Tabel 42

Date privind speciile și habitatele posibil afectate de amenajament ROSCI0002 Munții Apuseni

Denumire specie/habitat	Localizare habitate și specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă - schimbări climatice
3220 <i>Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află la o distanță de 365 m de UP II Aleu, 9703 m de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 3,13	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
3230 <i>Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul cursurilor de ape montane</i>	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	-	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de

											exploatare a lemnului.
3240 <i>Cursuri de apă din zona de cimpie pînă în etajul montan, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis Callitricho-Batrachione</i>	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	-	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
3260 <i>Cursuri de apă din zona de cimpie pînă în etajul montan, cu vegetatie din Ranunculion fluitantis Callitricho-Batrachione</i>	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	-	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
40A0* <i>Tufărișuri subcontinentale peripanonice</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află la o distanță de 25600 m de UP II Aleu, 36003 m față de UP	-	-	-	-	Cel puțin 1,53	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la

	IV Chișcău										combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4030 <i>Lande uscate europene</i>	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	-	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosferă și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4060 <i>Tufărișuri alpine boreale</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 45,45 ha cu UP II Aleu, se află la o distanță de 4441 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 417,26	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosferă și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă

											a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4070 <i>Tufărișuri de Pinus mugo</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află la o distanță de 5200 m de UP II Aleu, 9845 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 0,62	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4080 <i>Tufărișuri subarctice de Salix spp.</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 1,65 ha cu UP II Aleu și se află la o distanță de 9668 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 2,24	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6110* <i>Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alyso-Sedion albi</i>	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	-	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul

										management	silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6150 <i>Pajiști boreale și alpine pe substrate silicice</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află la o distanță de 640 m de UP II Aleu, 9608 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 0,02	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6170 <i>Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 5,12 ha cu UP I Băița, 3,98 ha cu UP II Aleu, 128,03 ha cu UP III Galbena și se află la o distanță de 669 m de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 33,94	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în

											padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei in cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6190 <i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află la o distanță de 10000 m de UP II Aleu, 20352 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 62,94	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6210 <i>Pajiști xerofile seminaturale facies cu tușișuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) (* situri importante pentru orhidee)</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află la o distanță de 20 m de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 0,69	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6410	Conform suprapunerii	-	-	-	-	Cel puțin 0,17	Nefavorabilă-	Necunoscute	-	Activitățile propuse în	Prin promovarea regenerării

<i>Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)</i>	hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află la o distanță de 1970 m de UP II Aleu, 33000 m de UP IV Chișcău						inadecvată			cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
<i>6230 Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află la o distanță de 225 m de UP II Aleu, 9496 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 0,69	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerarii naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
<i>6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie din etajul montan până în cel alpin</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 80,43 ha cu UP II Aleu, 1995 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 67,08	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerarii naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la

											reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6510 <i>Pașiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	-	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6520 <i>Fânețe montane</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 3,35 ha cu UP I Băița și se află limitrof cu UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 14648,84	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de

											exploatare a lemnului.
7110 <i>Tinoave bombate active</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află limitrof de UP II Aleu u.a. 139A, la o distanță de 10388 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 12,24	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
7120 <i>Tinoave bombate degradate, capabile încă de regenerare naturală</i>	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	-	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
7140 <i>Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 2,8 ha cu UP II Aleu și se află la o distanță de 3045 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 76,93	Nefavorabilă-rea	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la

											combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
7150 <i>Depresiuni turboase cu vegetatie de Rhynchosporion</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află la o distanță de 1501 m de UP II Aleu, 10998 m de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 0,07	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
7220 <i>Izvoare mineralizate încrustante cu formare de tuf calcaros (Cratoneurion)</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află la o distanță de 14000 m de UP I Băița, la o distanță de 18065 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 0,13	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila

											a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
8110 <i>Grohotişuri silicice din etajul montan până în etajul nival (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	-	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
8120 <i>Grohotişuri calcaroase de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietia rotundifolii)</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 22,91 ha cu UP III Galbena, se află la o distanță de 2682 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 3,27	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
8160 <i>Grohotişuri medio-europene carbonatice din etajele colinar</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic,	-	-	-	-	Cel puțin 1,09	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul

<i>montan</i>	habitatul se află la o distanță de 19500 m de UP I Băița, 20450 m față de UP IV Chișcău									având în vedere distanța la care se află de plan	silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
8210 <i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 0,96 ha cu UP I Băița, 39,07 ha cu UP II Aleu, 55,74 ha cu UP III Galbena, la o distanță de 742 m de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 46,28	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
8220 <i>Versanți silicatici cu vegetație casmofitică</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 31,61 ha cu UP II Aleu, la o distanță de 9718 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 2,22	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în

											padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei in cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
8310 <i>Pestieri în care accesul publicului este interzis</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 428,46 ha cu UP II Aleu, 25,77 ha cu UP III Galbena și 351,23 ha cu UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 5973,31	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că nu sunt propuse lucrări în u.a-urile suprapuse habitatului și având în vedere că lucrările silvice se desfășoară la suprafața solului, în stratul forestier, fără a pătrunde în interiorul peșterilor	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 53,54 ha cu UP I Băița, 843,71 ha cu UP II Aleu, 2231,54 ha cu UP III Galbena și 608,06 ha cu UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 16026,85	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9130	Habitatul se suprapune pe o	-	-	-	-	Cel puțin	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în	Prin promovarea regenerării

<i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	suprafață de 56,99 ha cu UP III Galbena și pe 35,07 ha cu UP IV Chișcău					660,52				cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9150 <i>Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 205,15 ha cu UP I Băița, 143,77 ha cu UP II Aleu, 127,79 ha cu UP III Galbena și cu 215,9 ha cu UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 789,37	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 10,11 ha cu UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 230,42	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la

											reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9180 <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanti abruptei, grohotisuri ravene</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 2,16 ha cu UP I Băița, 13,31 ha cu UP II Aleu, 8,15 ha cu UP III Galbena și 10,6 ha cu UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 81,32	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
91D0 <i>Turbării cu vegetatie forestieri</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află limitrof de UP II Aleu u.a. 92C, la 5529 m față de UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 91,07	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de

											exploatare a lemnului.
91E0* <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a habitatelor cu cele ale amenajamentului silvic, habitatul se află limitrof de UP IV Chișcău u.a 22SS	-	-	-	-	Cel puțin 43,97	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	-	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă, care prevăd recoltarea lemnului debilitat (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea păstrării unui anumit volum de lemn mort)	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
91Q0 <i>Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</i>	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	-	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
91V0 <i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 141,55 ha cu UP I Băița, 1254,6 ha cu UP II Aleu, 219,61 ha cu UP III Galbena și 251,86 ha cu UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 6453,87	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere distanța la care se află de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la

											combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
91Y0 <i>Păduri dacice de stejar carpen</i>	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	-	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea)</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 36,63 ha cu UP I Băița, 324,65 ha cu UP II Aleu, 288,32 ha cu UP III Galbena și este limitrof u.a. 33C, 34, 35C, 43A, 43C din UP IV Chișcău	-	-	-	-	Cel puțin 31627,51	Nefavorabilă-rea	Necunoscute	-	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de produse principale și de conservare care prevăd recoltarea arborilor maturi (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea păstrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate) și ca urmare a aplicării tăierilor de igienă, care prevăd recoltarea lemnului debilitat (legislația silvică	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila

										nu are prevederi cu privire la obligativitatea păstrării unui anumit volum de lemn mort)	a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9420 <i>Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montani</i>	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	-	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost identificat în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosferă și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1386 <i>Buxbaumia viridis</i>	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	-	-	-	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	Dependent de păduri umede, subalpine până la alpine sau mixte	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosferă și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4070 <i>Campanula serrata</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului în UP II Aleu	Cel puțin 2000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 2276	-	Favorabilă	Necunoscute	Dependent de zonele cu multă apă	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul

									și soare, dar tolerând și locuri semiumbrite	avand in vedere distanta fata de plan	silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4070 <i>Cypripedium calceolus</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, se află la o distanță de 5900 m de UP II Aleu	-	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	-	Cel puțin de 82	-	Favorabilă	Necunoscute	Dependență de zonele cu multă apă și soare, dar tolerând și locuri semiumbrite	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor avand in vedere distanta fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1902 <i>Iris aphylla subsp. Hungarica</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, se află la o distanță de 600 m de UP II Aleu	Cel puțin 10000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 76 ha	-	Favorabilă	Necunoscute	Dependență de pajiști și tufărișuri, în locuri pietroase și pajiști însorite	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor avand in vedere distanta fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în

											padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei in cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1903 <i>Liparis loeselli</i>	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	Dependență de zone umede, dar poate apărea și în pajiști, teren slab vegetat	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
2186 <i>Syringa josikaea</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, se află la o distanță de 10300 m de UP I Băița	Cel puțin 300	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Trebuie stabilit în termen de 2 ani	-	Favorabilă	Necunoscute	Dependență de zone cu soare plin până la semiumbră	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4116	Conform suprapunerii	Cel puțin 150	Specia nu a fost	Trebuie	Trebuie	-	Favorabilă	Necunoscute	Preferă	Activitățile propuse în	Prin promovarea regenerării

<i>Tozzia carpathica</i>	hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, se află la o distanță de 600 m de UP II Aleu		identificată în timpul studiilor de teren	definită	stabilit în termen de 2 ani				solurile argiloase, bogate în var și nutrienți, umede-proaspete până la umede	cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4057 <i>Chilostoma banaticum</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului în UP I Băița, UP II Aleu și UP IV Chișcău	Cel puțin 25000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 12785	-	Favorabilă	Necunoscute	Dependență de malurile apelor bogate în vegetație	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă, care prevăd recoltarea lemnului debilitat (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea păstrării unui anumit volum de lemn mort)	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1093 <i>Austropotamobius torrentium</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului în UP I Băița	Cel puțin 15000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Dependență de apă dulce	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la

										reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.	
4050 <i>Isophya stysi</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului în UP I Băița și UP III Galbena	Cel puțin 1000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 3862	-	Favorabilă	Necunoscute	Dependență de pajiști, dar poate apărea și în terenuri cultivate	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	Dependență de pajiști și poieni, preferă zonele cu ierburi înalte și tufărișuri	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de

											exploatare a lemnului.
4014 <i>Carabus variolosus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului în UP I Băița și UP III Galbena	Cel puțin 1000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 379	-	Necunoscută	Necunoscută	Dependență de corpuri de apă	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1087 <i>Rosalia alpina</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului în UP II Aleu și UP III Galbena	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 2427	-	Necunoscută	Necunoscută	Dependență de lemn cu putregai pentru reproducere	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6169 <i>Euphydryas maturna</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, se află la o distanță de 7800 m de UP I Băița.	Cel puțin 100	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Necunoscută	Necunoscută	Găsit în teren umed, ușor, care este acoperit de frasin	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la

									și tufişuri de frasin		combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1060 <i>Lycaena dispar</i>	Conform suprapunerii hărţilor de distribuţie a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, se află la o distanţă de 450 m de UP II Aleu.	Cel puțin 100	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Necunoscută	Necunoscute	Preferă pajiștile netulburate de-a lungul malurilor râurilor și al pârâurilor	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1065 <i>Euphydryas aurinia</i>	Conform suprapunerii hărţilor de distribuţie a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, se află la o distanţă de 13750 m față de plan.	Cel puțin 5000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Favorabilă	Necunoscute	Trăiește în pajiști calcaroase, poieni de pădure, zone umede mlăștinoase și în pajiști zgomotoase, dominante de ierbur	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila

											a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1074 <i>Eriogaster catax</i>	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	-	-	-	Necunoscută	Necunoscuta	Întâlnită în pajiști întinse, de-a lungul lizierelor de pădure și la marginea poienilor	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6199 <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului în UP II Aleu și UP III Galbena	Cel puțin 1000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscuta	Dependență de zone cu arbuști, dar poate apărea și în pajiști	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4030 <i>Colias myrmidone</i>	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	-	-	-	Necunoscută	Necunoscuta	Locuiește în stepele forestiere însoțite,	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul

									calde și destul de uscate, în zone joase (sub 800 m)	management	silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, se află la o distanță de 370 m de UP II Aleu.	Cel puțin 1000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	-	Nefavorabilă	Necunoscute	Răspândit în cursurile rezezi de munte	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
7013 5266 5264 <i>Barbus biharicus</i> <i>Barbus petenyi</i> <i>Barbus carpathicus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului în UP III Galbena	Cel puțin 7500	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	-	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	Specie de apă dulce	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în

											padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei in cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6965 <i>Cottus gobio</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului în UP I Băița, UP II Aleu și UP III Galbena	Cel puțin 75000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	-	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	Răspândit în cursurile repezi de munte	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, se află la o distanță de 22700 m de UP I Băița	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	-	Necunoscută	Necunoscute	Dependent de râuri de munte și de deal	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1166	Specia are aria de distribuție	Cel puțin 500	Specia nu a fost	Trebuie	-	-	Nefavorabilă-rea	Necunoscute	Populează	Activitățile propuse în	Prin promovarea regenerării

<i>Triturus cristatus</i>	pe suprafața planului în UP II Aleu		identificată în timpul studiilor de teren	definită					pădurile de foioase și apele stătătoare mari	cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului în UP I Băița, UP II Aleu și UP III Galbena	Cel puțin 7500	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	-	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	Preferă zonele umede de pădure, poate apărea și în râuri și lacuri	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a posibilității traversării habitatelor speciei cu indivizi prezenți (cu precădere pe drumurile forestiere ori drumurile de scos-apropiat)	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1193 <i>Bombina variegata</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului. A fost identificată în UP I Băița u.a. 114 și 138A și în UP IV Chișcău în u.a. 86C și 86B	Cel puțin 7500	A fost identificată în u.a. 114, 138A, 86C și 86B	Trebuie definită	-	-	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	Dependență de corpurile cu apă stătătoare	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a transportului de masă lemnoasă prin habitatele speciei	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la

										reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.	
1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Cel puțin 5000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia are nevoie de păduri mature de foioase, acestea funcționând ca habitate de hrănire în majoritatea timpului alocat pentru procurarea hranei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor, având în vedere că legislația silvică nu prevede menținerea unor arbori maturi cu scorbură pentru specia și nici menținerea unui volum de lemn mort	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Cel puțin 2000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 27.300	-	Favorabilă	Necunoscute	Se hrărește adesea la mare distanță de adăpost, în special lepidoptere nocturne și coleoptere	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor, având în vedere că legislația silvică nu prevede menținerea unor arbori maturi cu scorbură pentru specia și nici menținerea unui volum de lemn mort	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de

											exploatare a lemnului.
1307 <i>Myotis blythii</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Cel puțin 3000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 27.300	-	Favorabilă	Necunoscute	Preferă peisajele calde deschise, pajiști utilizate pe scară largă, pajiști umede, pășuni, zone carstice, peisaje de stepă și zone agricole utilizate pe scară largă	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Cel puțin 4000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 27.300	-	Favorabilă	Necunoscute	Specializat pentru a locui în zonele împădurite. Dependent de păduri de fag și stejar	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1318 <i>Myotis dasycneme</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Cel puțin 800	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Vara, specia cuibărește în regiunile de câmpie,	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor, având în vedere că legislația silvică nu prevede menținerea unor arbori	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la

									cu zone de apă, pajiști și păduri, iar iarna adăposturile fiind la poalele munților	maturi cu scorberi pentru specie	combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1321 <i>Myotis emarginatus</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Cel puțin 400	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 27.300	-	Favorabilă	Necunoscute	Preferă terenurile cultivate, pajiști și terenurile slab vegetate	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1324 <i>Myotis myotis</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Cel puțin 5000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 27.300	-	Favorabilă	Necunoscute	Se hrănește în păduri deschise de foioase, margini de pădure și pășuni	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă

											a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1306 <i>Rhinolophus blasii</i>	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	-	-	-	Necunoscută	Necunoscute	Vânează în tufă, în pădurile de carpen și stejar cu creștere joasă	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Cel puțin 100	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 27.300	-	Favorabilă	Necunoscute	Preferă pădurile de foioase	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor avand in vedere distanta fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic,	Cel puțin 2500	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 37.900	-	Favorabilă	Necunoscute	Preferă pădurile de foioase	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul

	specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.									avand in vedere distanta fata de plan	silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Cel puțin 1250	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 27.300	-	Favorabilă	Necunoscute	Preferă pășunile deschise și marginile pădurilor	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor avand in vedere distanta fata de plan	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1352 <i>Canis lupus</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe toată suprafața amenajamentului.	Cel puțin 38	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 75.000	-	Favorabilă	Necunoscute	Are nevoie de zone cu stâncării, pentru bârloage	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a amplasării parchetelor și a producerii zgomotului în timpul lucrărilor, aspect care poate reduce numărul indivizilor din populațiile de pradă	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în

											padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei in cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1361 <i>Lynx lynx</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe toată suprafața amenajamentului.	Cel puțin 32	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Favorabilă	Necunoscute	Are nevoie de zone cu stâncării, pentru bărloage	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a amplasării parchetelor și a producerii zgomotului în timpul lucrărilor, aspect care poate reduce numărul indivizilor din populațiile de pradă	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1354 <i>Ursus arctos</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe toată suprafața amenajamentului.	Cel puțin 65	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Favorabilă	Necunoscute	Are nevoie de zone cu stâncării, pentru bărloage	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a amplasării parchetelor și a producerii zgomotului în timpul lucrărilor, aspect care poate reduce numărul indivizilor din populațiile de pradă	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1355	Conform suprapunerii	Trebuie definit în	Specia nu a fost	Trebuie	-	-	Nefavorabilă-	Necunoscute	Populează	Activitățile propuse prin	Prin promovarea regenerării

<i>Lutra lutra</i>	hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe toată suprafața amenajamentului.	termen de 3 ani	identificată în timpul studiilor de teren	definită				inadecvată		în ape dulci nepoluate precum lacuri, pâraie, râuri, canale și iazuri atâta vreme cât și hrana furnizată de acestea este adecvată	plan pot induce modificări ca urmare a spălării parchetelor în lucru în timpul precipitațiilor abundente	naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
--------------------	--	-----------------	---	----------	--	--	--	------------	--	---	--	---

Denumire specie/habitat	Localizare habitate și specii	Mărimea populației (perechi cuibăritoare cel puțin)	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă - schimbări climatice
A223 <i>Aegolius funereus</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 180	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	P	Cel puțin 51837	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Este caracteristică zonelor împădurite de conifere, dar este prezentă și în cele de amestec cu foioase	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi de care specia este dependentă având în vedere că specia are aria de distribuție pe suprafața amenajamentului	Nu este cazul
A091 <i>Aquila chrysaetos</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 1	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	P	Cel puțin 16456	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Este specifică zonelor montane și de dealuri înalte cu suprafețe deschise largi, cu zone de stâncărie deschise	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a zonelor de protecție în jurul cuiburilor	Nu este cazul
A104 <i>Bonasa bonasia</i>	Specia are aria de distribuție limitrofa planului.	Cel puțin 286	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	P	Cel puțin 62450	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Prezentă ca specie cuibăritoare în pădurile de conifere și în cele mixte, compacte, preferând pădurile mai umede cu subarboret dens și molizi răzleți și luminișurile sau văile umede ușor mai deschise, cu subarboret bogat	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și ca urmare a eliminării subarborului.	Nu este cazul
A215 <i>Bubo bubo</i>	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	P	-	-	Necunoscută	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Este prezentă în zone împădurite sau semideschise cu stâncării, pante abrupte și arbori maturi	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări asupra speciei.	Nu este cazul
A224 <i>Caprimulgus europaeus</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă planului.	Cel puțin 25	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	R	Cel puțin 22027	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC specia este una caracteristică zonele deschise, bogate în fanete și terenuri agricole	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări asupra speciei	Nu este cazul
A080 <i>Circaetus gallicus</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă	Cel puțin 1	Specia nu a fost identificată pe suprafața	R	Cel puțin 15303	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Se găsește în câmpii cultivate	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față	Nu este cazul

	planului.		amplasamentului planului					ani	deschise, zone aride de tufăriș de foioase pietroase și zone de la poalele dealurilor și semi-deșertice	de plan	
<i>A122 Crex crex</i>	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	-	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management	R	-	-	Necunoscută	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Este o specie caracteristică zonelor joase, cum sunt pășunile și fânețele umede, dar și culturilor agricole	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Nu este cazul
<i>A239 Dendrocopos leucotos</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă planului	Cel puțin 94	Specia a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului în u.a. ul 26	P	Cel puțin 27473	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Specia preferă pădurile mature/bătrâne de foioase sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt predominanți	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața amenajamentului	Nu este cazul
<i>A238 Dendrocopos medius</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă planului	Cel puțin 27	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	P	Cel puțin 859	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Preferă regiunile forestiere de foioase, în special zonele cu stejar bătrân, carpen și ulm, și un mozaic de poieni, pășuni și păduri dese	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are aria de distribuție suprapusă amenajamentului	Nu este cazul
<i>A236 Dryocopus martius</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă amenajamentului silvic	Cel puțin 672	Specia are aria de distribuție suprapusă amenajamentului silvic, a fost reperată în u.a. 38D și 39 A	P	Cel puțin 62093	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Este întâlnită în păduri de conifere, mixte și foioase	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are aria de distribuție suprapusă amenajamentului.	Nu este cazul
<i>A103 Falco peregrinus</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă amenajamentului silvic	Cel puțin 8	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	P	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Cuibărește în habitate montane sau submontane, cu stâncărie și vegetație abundentă, forestieră	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor	Nu este cazul

									sau tufăriș	care produc zgomot si a zonelor de protecție în jurul cuiburilor	
<i>A321 Ficedula albicollis</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 1419	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 27473	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Preferă pădurile mature de foioase, cu luminișuri extinse, lizierele, uneori și livezile bătrâne, parcurile mari sau pâlcurile de arbori, acolo unde există lumină	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	Nu este cazul
<i>A320 Ficedula parva</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 300	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 27473	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Specia preferă pădurile mature cu strat arbustiv bogat, de obicei pădurile de fag pure sau cu cvercinee	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța fata de plan	Nu este cazul
<i>A217 Glaucidium passerinum</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 160	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	P	Cel puțin 51837	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Cuibărește în păduri întinse de conifere sau mixte, însă preferă pădurile mature de brad sau de molid cu acces la pajiști, poieni sau mlaștini	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot si a posibilitatii de a se elimina arborii maturi de care specia este dependenta având în vedere ca specia are aria de distribuție pe suprafața amenajamentului	Nu este cazul
<i>A338 Lanius collurio</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 112	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 11265	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Cuibărește în toate habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente. Întră inclusiv în localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.).	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A246 Lullula arborea</i>	Specia are aria de distribuție limitrofă planului	Cel puțin 1043	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 15327	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A072 Pernis apivorus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 12	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 21680	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Cuibărește adeseori în cuiburi părăsite de cioara de semănătură	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor	Nu este cazul

										care produc zgomot și a zonelor de protecție pentru habitatul de cuibărit	
<i>A241 Picoides tridactylus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 384	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	P	Cel puțin 51837	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Este caracteristică pădurilor bătrâne de conifere. Este prezentă și în pădurile mixte de conifere cu foioase	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Nu este cazul
<i>A234 Picus canus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 276	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	P	Trebuie definit în termen de 2 ani	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie.	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependent	Nu este cazul
<i>A220 Strix uralensis</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 28	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	P	Cel puțin 27473	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie cuprinsă în Anexa I a Directivei 2009/147/EC Trăiește în pădurile boreale bătrâne, care alternează cu zone deschise (turbării, luminișuri sau rariți de arbori) și terenuri agricole mici	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi	Nu este cazul
<i>A086 Accipiter nisus</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă planului	Cel puțin 15	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Trăiește în zonele de pădure, dar preferă să vâneze în spații deschise, precum lizierele	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Nu este cazul
<i>A087 Buteo buteo</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă planului	Cel puțin 60	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari), în zone în care există suficiente spații deschise	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Nu este cazul

<i>A373 Coccothraustes s coccothraustes</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă planului	Cel puțin 370	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	P	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Cuibărește în habitate forestiere, în special în păduri de foioase cu carpen, în amestec cu cvercinee sau alte specii	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața amenajamentului.	Nu este cazul
<i>A207 Columba oenas</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă planului	Cel puțin 100	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Specia preferă zonele de ecoton de la interfața dintre pădurile de foioase și habitatele deschise (teren arabil, pașiști etc.), dar apare și în pădurile mai puțin compacte sau cu luminișuri extinse	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața amenajamentului.	Nu este cazul
<i>A208 Columba palumbus</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă planului	Cel puțin 2930	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Este o specie ecotonală care ocupă de obicei marginea habitatelor forestiere mature (foioase, amestec dar și conifere) de la interfața cu habitatele deschise (teren arabil sau pășuni), dar și pădurile mai deschise sau aliniamente de arbori	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața amenajamentului.	Nu este cazul
<i>A369 Loxia curvirostra</i>	Aria de distribuție a speciei se suprapune planului	Cel puțin 1533	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Trăiește obișnuit în pădurile de conifere mature, alcătuite din molid, brad sau pin, mai rar în păduri de amestec	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Nu este cazul
<i>A315 Phylloscopus collybita</i>	Aria de distribuție a speciei se suprapune planului	Cel puțin 15753	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Preferă pădurile de foioase, cu fag, stejar, alun sau salcie, dar în centrul și estul ariei de distribuție poate fi găsită și în păduri de pin, molid sau brad.	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor	Nu este cazul

										care produc zgomot si a posibilitatii de a se elimina arborii maturi si volumul de lemn mort, de care specia este dependentă	
<i>A314 Phylloscopus sibilatrix</i>	Aria de distribuție a speciei se suprapune planului	Cel puțin 37	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Preferă habitatele forestiere. Este prezentă în pădurile de foioase și de amestec	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot si a posibilitatii de a se elimina arborii maturi si volumul de lemn mort, de care specia este dependentă	Nu este cazul
<i>A372 Pyrrhula pyrrhula</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă planului	Cel puțin 985	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	P	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Specia ocupă pădurile de foioase, de amestec și de conifere, din etajul montan, acolo unde sunt desigururi sau unde există un strat subarbutiv bogat	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot si a posibilitatii de a se elimina arborii maturi si volumul de lemn mort, de care specia este dependenta avand in vedere ca specia are potential habitatat pe suprafața planului	Nu este cazul
<i>A318 Regulus ignicapillus</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă planului	Cel puțin 19781	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Preferă habitate de conifere, mixte și foioase	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot si a posibilitatii de a se elimina arborii maturi si volumul de lemn mort, de care specia este dependenta avand in vedere ca specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Nu este cazul
<i>A317 Regulus regulus</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă planului	Cel puțin 22212	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Cuibărește în păduri de conifere si foioase, în special în zonele unde se găsește pin, dar în timpul iernii ajunge și în parcuri și grădini	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot si a posibilitatii de a se elimina arborii maturi si volumul de lemn mort, de care specia este dependenta avand in vedere ca specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Nu este cazul
<i>A311 Sylvia atricapilla</i>	Specia are aria de distribuție limitrofă planului	Cel puțin 3575	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Este prezent în pădurile de foioase și de amestec, mai ales în zonele de lizieră, bogate în	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor	Nu este cazul

									tufărișuri	care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are aria de distribuție limitrofă planului	
<i>A283 Turdus merula</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 4708	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	P	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Comună în cea mai mare parte a zonei sale în pădure, mierla comună are o preferință pentru arborii de foioase cu tupul dens	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Nu este cazul
<i>A285 Turdus philomelos</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 5656	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Specie este prezentă în majoritatea tipurilor de habitate forestiere, păduri în regenerare	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Nu este cazul
<i>A282 Turdus torquatus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 1848	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Specia se întâlnește în turbării deschise și zone muntoase cu stâncărie, arbuști și arbori de conifere	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă	Nu este cazul
<i>A287 Turdus viscivorus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 3223	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 69830,55	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de păduri Cuibărește în pădurile mature de la altitudini medii și mari, de foioase, amestec și de conifere, acolo unde există luminișuri, rariți, sau la liziera pădurilor	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot și a posibilității de a se elimina arborii maturi și volumul de lemn mort, de care specia este dependentă	Nu este cazul
<i>A256 Anthus trivialis</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 4916	Specia a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului în u.a.	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte Specia preferă lizierele pădurilor de foioase și conifere, luminișurile și pădurile în	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor	Nu este cazul

			23C						regenerare, dar poate apărea și în zone cu pălcuri de copaci izolați sau pajiștile unde se instalează tufărișurile	care produc zgomot	
<i>A221</i> <i>Asio otus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 3	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte Este specifică zonelor cu arbori mari (în special conifere)	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere ca specia este una caracteristică zonelor cu pajiști, bogate în fanete și terenuri agricole, iar lucrările propuse nu se realizează pe/limitrof acestor zone	Nu este cazul
<i>A088</i> <i>Buteo lagopus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 1	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	W	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte și amplasează cuibul pe stânci, în ravene sau pe margini înalte de râuri (foarte rar în arbori)	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A212</i> <i>Cuculus canorus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 1370	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte Specia apare în habitate foarte variate	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A253</i> <i>Delichon urbica</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 500	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A099</i> <i>Falco subbuteo</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 10	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A262</i> <i>Motacilla alba</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă amenajamentului silvic	Cel puțin 755	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte Specia cuibărește într-o gamă largă de habitate, majoritar habitate deschise și semideschise cum sunt: diferite zone umede, marginea lacurilor și zonele costiere, zonele ripariere, habitatele agricole, parcuri, grădini, zone antropizate	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A261</i> <i>Motacilla</i>	Specia are aria de distribuție suprapusă	Cel puțin 2570	Specia nu a fost identificată pe	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la	Nu este cazul

<i>cinerea</i>	amenajamentului silvic		suprafața amplasamentului planului					ani	Cuibărește în lungul pâraielor și a râurilor de munte, uneori lângă lacuri și râuri încet curgătoare	nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	
<i>A275 Saxicola rubetra</i>	Specia are aria de distribuție la o distanță de 7000 m față de amplasamentul planului	Cel puțin 1	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Nu este cazul
<i>A276 Saxicola torquata</i>	Specia are aria de distribuție la o distanță de 17800 m față de amplasamentul planului	Cel puțin 3	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Nu este cazul
<i>A361 Serinus serinus</i>	Specia are aria de distribuție la o distanță de 200 m față de amplasamentul planului	Cel puțin 90	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A351 Sturnus vulgaris</i>	Specia are aria de distribuție limitrofă planului	Cel puțin 750	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	C	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte Specia cuibărește în habitate deschise unde sunt prezente locuri propice de cuibărire, reprezentate de arbori scorburoși și construcții antropice în care se găsesc cavități, cu acces la locuri de hrănire de tipul zonelor agricole	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A310 Sylvia borin</i>	Specia are aria de distribuție la o distanță de 1300 m față de amplasamentul planului	Cel puțin 15	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Nu este cazul
<i>A309 Sylvia communis</i>	Specia are aria de distribuție la o distanță de 100 m față de amplasamentul planului	Cel puțin 113	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul

<i>A308</i> <i>Sylvia curruca</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 400	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A284</i> <i>Turdus pilaris</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 700	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	W	Cel puțin 12374,5	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor deschise agricole și mixte	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A086</i> <i>Apus melba</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 44	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Trebuie definit în termen de 2 ani	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de stâncării	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Nu este cazul
<i>A378</i> <i>Emberiza cia</i>	Specia se află la o distanță de 18700 m față de amplasamentul planului de UP I Băița	Cel puțin 5	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	P	Trebuie definit în termen de 2 ani	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de stâncării Poate fi întâlnită în poieni și pajiști montane, chiar sub limita arborilor	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor având în vedere distanța față de plan	Nu este cazul
<i>A273</i> <i>Phoenicurus ochruros</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Cel puțin 623	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	Trebuie definit în termen de 2 ani	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie asociată habitatelor de stâncării Este o specie caracteristică zonelor de stâncărie, fiind prezent pe pante cu stânci și jnepeniș inclusiv în etajul alpin	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot	Nu este cazul
<i>A108</i> <i>Tetrao urogallus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată pe suprafața amplasamentului planului	R	35927-48607 ha	-	Favorabilă	Trebuie definit în termen de 2 ani	Specie larg răspândită în pădurile de conifere, în special în cele de molid din Carpați	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind posibilitatea de a se elimina arborii maturi de care specia este dependentă având în vedere că specia are aria de distribuție pe suprafața planului	Nu este cazul

Dinamica populației este redată în tabel sub forma următoarelor prescurtări conform Formularului Standard Natura 2000 al ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa:

- P – permanent
- R – reproducere
- C – concentrație
- W – iernare

Denumire specie/habitat	Localizare habitate și specii	Mărimea populației	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective - schimbări climatice
4070* <i>Tufărișuri de Pinus mugo</i>	Habitatul nu se suprapune pe amplasamentul planului	-	-	-	-	Cel puțin 251 ha	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că habitatul nu se suprapune pe amplasamentul planului	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea și stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 134,22 ha cu UP I Băița, 413,4 ha cu UP VI Poiana	-	-	-	-	Cel puțin 2888	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse ar putea induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior) și ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea și stocarea carbonului în

											padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9130 <i>Păduri de faș de tip Asperulo-Fagetum</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 108,77 ha cu UP VI Poiana	-	-	-	-	Cel puțin 2951	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse ar putea induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior) și ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere și utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Habitatul nu se suprapune pe amplasamentul planului	-	-	-	-	Cel puțin 293	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că habitatul nu se suprapune pe amplasamentul planului	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze

											cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 689,39 ha cu UP I Băița conform corespondenței, și pe o suprafață de 603,08 ha cu UP VI Poiana	-	-	-	-	Cel puțin 8226	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse ar putea induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior) și ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climaticice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea)	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 689,39 ha cu UP I Băița conform corespondenței și pe o suprafață de 170,31 ha cu UP VI Poiana	-	-	-	-	Cel puțin 3642	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse ar putea induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior) și ca urmare a aplicării tăierilor	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor

										progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi	climatic. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4014 <i>Carabus variolosus</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața amenajamentului	Cel puțin 1000	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 379	-	Necunoscută	Necunoscute	Dependentă de corpuri de apă	Activitățile propuse în cadrul proiectului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru. Nu se prevede modificarea parametrului	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1087 <i>Rosalia alpina</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, se află la o distanță de 13000 m față de plan.	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 2427	-	Necunoscută	Necunoscute	Dependent de lemn cu putregai pentru reproducere	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că habitatul nu se suprapune pe amplasamentul planului	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid

											de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața amenajamentului	Cel puțin 7500	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	-	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	Preferă zonele umede de pădure, poate apărea și în râuri și lacuri	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că habitatul nu se suprapune pe amplasamentul planului	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1193 <i>Bombina variegata</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului. A fost	Cel puțin 7500	A fost identificată în u.a. 2A, 3A și 13	Trebuie definită	-	-	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	Dependentă de corpuri cu apă stătătoare	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a transportului de masă lemnoasă prin habitatele speciei	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul

	identificată în u.a. 2A, 3A și 13										silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1352 <i>Canis lupus</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe toată suprafața amenajamentului.	Cel puțin 38	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 75.000	-	Favorabilă	Necunoscute	Are nevoie de zone cu stâncării, pentru bărloage	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a amplasării parchetelor și a producerii zgomotului în timpul lucrărilor, aspect care poate reduce numărul indivizilor din populațiile de pradă	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1361 <i>Lynx lynx</i>	Conform suprapunerii hărților	Cel puțin 32	Specia nu a fost identificată în timpul	Trebuie definită	Trebuie definită în	-	Favorabilă	Necunoscute	Are nevoie de zone cu	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin

	de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe toată suprafața amenajamentului.		studiilor de teren		termen de 2 ani				stâncării, pentru bărloage	ca urmare a amplasării parchetelor și a producerii zgomotului în timpul lucrărilor, aspect care poate reduce numărul indivizilor din populațiile de pradă	evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1354 <i>Ursus arctos</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe toată suprafața amenajamentului.	Cel puțin 65	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Favorabilă	Necunoscute	Are nevoie de zone cu stâncării, pentru bărloage	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a amplasării parchetelor și a producerii zgomotului în timpul lucrărilor, aspect care poate reduce numărul indivizilor din populațiile de pradă	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a

Tabel 45

Date privind speciile și habitatele posibil afectate de amenajament ROSAC0200 Platoul Vașcău

Denumire specie/habitat	Localizare habitate și specii	Mărimea populației	Informații cantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă - schimbări climatice
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 144,7 ha cu UP VII Văratec	-	-	-	-	Cel puțin 631	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor privind volumul de lemn mort și arborii de biodiversitate	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 52,81 ha cu UP VII Văratec	-	-	-	-	Cel puțin 705	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor privind volumul de lemn mort și arborii de biodiversitate	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9150	Habitatul se află limitrof	-	-	-	-	Cel puțin 163	Nefavorabilă-	Necunoscute	-	Activitățile propuse în	Prin promovarea regenerării

<i>Piduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm</i>	u.a. 350B, 350D, 350E, 398D din UP VII Văratec						inadecvată				cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului	naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului in padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
<i>91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Conform suprapunerii hărților amenajamentului cu hărțile de distribuție ale speciilor și habitatelor, acest habitat se află la 141 m față de plan	-	-	-	-	Cel puțin 12	Nefavorabilă-rea	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.	
<i>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	Habitatul se suprapune pe o suprafață de 17,47 ha cu UP VII Văratec	-	-	-	-	Cel puțin 39	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor privind volumul de lemn mort și arborii de biodiversitate	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la	

											reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
91Y0 <i>Păduri dacice de stejar carpen</i>	Habitatul este suprapus pe o suprafață de 0,50 ha cu UP VII Văratec	-	-	-	-	Cel puțin 167	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului privind volumul de lemn mort	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
8310 <i>Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție ale speciilor și habitatelor cu harta amenajamentului silvic, acest habitat nu a fost regăsit	-	-	-	-	Cel puțin 8	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu se suprapun habitatului	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de

											exploatare a lemnului.
1166 <i>Triturus cristatus</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului UP VII Văratec	Cel puțin 200	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă	Necunoscute	Populează pădurile de foioase și apele stătătoare mari	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului privind densitatea habitatului de reproducere	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului UP VII Văratec	Cel puțin 500	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă	Necunoscute	Preferă zonele umede de pădure, poate apărea și în râuri și lacuri	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului privind densitatea habitatului de reproducere	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1193 <i>Bombina variegata</i>	Specia are aria de distribuție pe suprafața planului UP VII Văratec	Cel puțin 1500	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă	Necunoscute	Dependență de corpurile cu apă stătătoare	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului privind densitatea habitatului de reproducere	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la

											combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	Conform suprapunerii hărtilor de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 9	-	Favorabilă	Necunoscute	Se hrărește adesea la mare distanță de adăpost, în special lepidoptere nocturne și coleoptere	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului privind suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1324 <i>Myotis myotis</i>	Conform suprapunerii hărtilor de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Cel puțin 500	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 16	-	Favorabilă	Necunoscute	Se hrănește în păduri deschise de foioase, margini de pădure și pășuni	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului privind suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila

											a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
<i>1304 Rhinolophus ferrumequinum</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 12	-	Favorabilă	Necunoscute	Preferă pădurile de foioase	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului privind suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
<i>1303 Rhinolophus hipposideros</i>	Conform suprapunerii hărților de distribuție a speciilor cu cele ale amenajamentului silvic, specia are aria de distribuție pe suprafața suprapusă planului.	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată în timpul studiilor de teren	Trebuie definită	Cel puțin 11	-	Favorabilă	Necunoscute	Preferă pășunile deschise și marginile pădurilor	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului privind suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.

Tabel 46

Date privind speciile și habitatele posibil afectate de amenajament ROSCI0042 Codru Moma

Denumire specie/habitat	Localizare habitate și specii	Mărimea populației (perechi cuibăritoare – cel puțin)	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ^(ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă - schimbări climatice
6110* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>	Habitatul se află la o distanță de 673 m față de plan	-	-	-	-	Cel puțin 0,0	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului. Nu se prevede modificarea suprafeței habitatului.	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine	Conform suprapunerii hărților de distribuție ale speciilor și habitatelor cu	-	-	-	-	Cel puțin 4,70	Favorabilă	Necunoscute	-	Habitatul nu a fost regăsit în sit, este înafara ariei naturale protejate	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor

	hartă amenajamentului silvic, acest habitat nu a fost regăsit										și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosferă și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6240* <i>Pajiști stepice subpanonice</i>	Habitatul se află limitrof u.a.-urilor: 125B și 387D din UP VII Văratec	-	-	-	-	72,58 ha	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului. Nu se prevede modificarea suprafeței habitatului.	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din

											<p>atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice.</p> <p>Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului in padurile amenajate.</p> <p>De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei in cadrul proceselor de exploatare a lemnului.</p>
<p>6430</p> <p><i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie din etajul montan până în cel alpin</i></p>	<p>Habitatul se află la o distanță de 2642 m față de plan</p>	-	-	-	-	Cel puțin 9,73	Favorabilă	Necunoscute	-	<p>Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului. Nu se prevede modificarea suprafeței habitatului.</p>	<p>Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice.</p> <p>Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin</p>

											captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6510 <i>Pajiști de altitudine joasă (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)</i>	Habitatul se află la o distanță de 3398 m față de plan	-	-	-	-	9,50 ha	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului. Nu se prevede modificarea suprafeței habitatului.	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor

											forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
6520 <i>Fânețe montane</i>	Habitatul se suprapune cu planul UP VII Văratec pe o suprafață de 2,32 ha	-	-	-	-	Cel puțin 1417,50	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse pot induce modificări la nivelul parametrului privind abundența speciilor ruderale/nitrofile, de aceea se va acorda o atenție sporită ținerii sub control a procentului speciilor cu potențial invaziv	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
8210 <i>Versanți stâncoși cu vegetație chasmoftică pe roci calcaroase</i>	Habitatul se află la o distanță de 3132 m față de plan	-	-	-	-	Cel puțin 0,22	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului. Nu	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin

										se prevede modificarea suprafaței habitatului.	evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
8220 Versanti silicatici cu vegetatie casmofitică	Habitatul se suprapune cu planul UP VII Văratec pe o suprafață de 0,10 ha	-	-	-	-	Cel puțin 1,03	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului. Nu se prevede modificarea suprafaței habitatului.	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la

											<p>combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.</p>
<p>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</p>	<p>Habitatul se suprapune cu planul UP VII Văratec pe o suprafață de 11,77 ha</p>	-	-	-	-	<p>Cel puțin 1649,67</p>	<p>Favorabilă</p>	<p>Necunoscute</p>	-	<p>Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului „volum lemn mort la sol sau pe picior” și ”arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani”</p>	<p>Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosferă și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și</p>

											stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Habitatul se suprapune cu planul UP VII Văratec pe o suprafață de 945,71 ha	-	-	-	-	Cel puțin 15226,36	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului „volum lemn mort la sol sau pe picior” și ”arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani”	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și

											utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Habitatul se suprapune cu planul UP VII Văratec pe o suprafață de 354,31 ha	-	-	-	-	Cel puțin 4298,29	Favorabilă	Necunoscute	-	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului „volum lemn mort la sol sau pe picior” și ”arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani”	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
9180* <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotișuri, ravene</i>	Habitatul se suprapune cu planul UP VII Văratec pe o suprafață de 86,69 ha	-	-	-	-	Cel puțin 242,14	Favorabilă	Necunoscute	-	Datorită faptului că acesta este un habitat prioritar, pe suprafața suprapusă lui nu se vor executa lucrări silvice	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea

											<p>defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.</p>
<p>91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>)</p>	<p>Habitatul se suprapune cu planul UP VII Văratec pe o suprafață de 15,14 ha</p>	-	-	-	-	Cel puțin 68,23	Favorabilă	Necunoscute	-	<p>Datorită faptului că acesta este un habitat prioritar, pe suprafața suprapusă lui nu se vor executa lucrări silvice</p>	<p>Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea</p>

											<p>schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.</p>
<p>91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</p>	<p>Habitatul se află la o distanță de 1512 m față de plan</p>	-	-	-	-	Cel puțin 103,43	Favorabilă	Necunoscute	-	<p>Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor habitatului. Nu se prevede modificarea suprafeței habitatului.</p>	<p>Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului</p>

											<p>în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.</p>
<p>91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</p>	<p>Nu a fost identificat în perioada studiilor de elaborare a planului de management</p>	-	-	-	-	-	Neidentificat	Necunoscute	-	<p>Nu a fost identificat în perioada studiilor de elaborare a planului de management.</p>	<p>Prin promovarea regenerarii naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta</p>

											a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
2097 <i>Paeonia officinalis</i>	Habitatul speciei nu se află suprapus planului, este la o distanță de 1726 m față de plan	126 indivizi	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului	-	500 ha	-	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	Preferă solul umed, ușor alcalin, dar poate crește și în sol argilos	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei.	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1014 <i>Vertigo angustior</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului	Trebuie definită în termen de 3 ani	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	-	Necunoscută	Necunoscute	Pajiști umede sau mlăștinoase, maluri calcaroase ale pâraielor, maluri ale râurilor sau	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei.	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor

									lacurilor		<p>nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.</p>
1163 <i>Cottus gobio</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului	Trebuie definită în termen de 3 ani	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului	-	-	-	Neidentificată	Necunoscute	Răspândit în cursurile repezi de munte	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei.	<p>Prin promovarea regenerarii naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor</p>

											<p>climatică. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.</p>
<p>1166 <i>Triturus cristatus</i></p>	<p>Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are potențial habitat pe suprafața planului</p>	<p>Trebuie definită în termen de 2 ani</p>	<p>Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are potențial habitat pe suprafața planului</p>	-	<p>Trebuie definită în termen de 2 ani</p>	-	Nefavorabilă-rea	Necunoscute	<p>Populează pădurile de foioase și apele stătătoare mari</p>	<p>Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea habitatului de reproducere” ca urmare a transportului de masă lemnoasă prin habitatele speciei.</p>	<p>Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile</p>

											amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1193 <i>Bombina variegata</i>	Specia a fost identificată pe suprafața suprapusă planului în u.a.-urile: 350A și 350C	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia a fost identificată pe suprafața suprapusă planului în u.a.-urile: 350A și 350C	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Nefavorabilă-rea	Necunoscute	Dependentă de corpuri cu apă stătătoare	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea habitatului de reproducere” ca urmare a transportului de masă lemnoasă prin habitatele speciei.	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul

											proceselor de exploatare a lemnului.
4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Nefavorabilă-inadecvată	Necunoscute	Preferă zonele umede de pădure, poate apărea și în râuri și lacuri	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei.	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1355 <i>Lutra lutra</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	Trebuie definită în termen de 3 ani	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	-	Favorabilă	Necunoscute	Populează în ape dulci nepoluante precum lacuri, pâraie, râuri, canale și iazuri	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului "starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici" ca urmare a	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisarilor nejustificate,

										spălării parchetelor în lucru în timpul precipitațiilor abundente	amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1352 <i>Canis lupus</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	3 indivizi/haite	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	-	Cel puțin 19705,28	-	Favorabilă	Necunoscute	Are nevoie de zone cu stâncării, pentru bârloage	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea populației de pradă” ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor.	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice.

											Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea și stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1361 <i>Lynx lynx</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	6 indivizi	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	-	Cel puțin 14778,96	-	Favorabilă	Necunoscute	Are nevoie de zone cu stâncării, pentru bârloage	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea populației de pradă” ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor.	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea și stocarea carbonului în padurile amenajate.

											De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1354 <i>Ursus arctos</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Nefavorabilă-rea	Necunoscute	Are nevoie de zone cu stâncării, pentru bârloage	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea populației de pradă” ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor.	Prin promovarea regenerarii naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de

											exploatare a lemnului.
1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața amenajamentului silvic	-	Specia are habitat potențial de hrănire pe suprafața amenajamentului silvic	-	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Specia are nevoie de păduri mature de foioase, acestea funcționând ca habitate de hrănire în majoritatea timpului alocat pentru procurarea hranei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor „arbori maturi cu scorburi” și „volum lemn mort”	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața amenajamentului silvic	-	Specia are habitat potențial de hrănire pe suprafața amenajamentului silvic	-	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Se hrărește adesea la mare distanță de adăpost, în special lepidoptere nocturne și coleoptere	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei.	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul

											<p>silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice.</p> <p>Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate.</p> <p>De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.</p>
<p>1323 <i>Myotis bechsteinii</i></p>	<p>Specia nu a fost identificată pe suprafața amenajamentului silvic</p>	-	<p>Specia are habitat potențial de hrănire pe suprafața amenajamentului silvic</p>	-	-	-	Favorabilă	Necunoscute	<p>Specializat pentru a locui în zonele împădurite. Dependent de păduri de fag și stejar</p>	<p>Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor „arbori maturi cu scorburi” și „volum lemn mort”</p>	<p>Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice.</p> <p>Amenajamentul</p>

											<p>silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.</p>
<p>1321 <i>Myotis emarginatus</i></p>	<p>Specia nu a fost identificată pe suprafața amenajamentului silvic</p>	-	<p>Specia are habitat potențial de hrănire pe suprafața amenajamentului silvic</p>	-	-	-	Favorabilă	Necunoscute	<p>Preferă terenurile cultivate, pășiști și terenurile slab vegetate</p>	<p>Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei.</p>	<p>Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea,</p>

											poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1324 <i>Myotis myotis</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața amenajamentului silvic	-	Specia are habitat potențial de hrănire pe suprafața amenajamentului silvic	-	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Se hrănește în păduri deschise de foioase, margini de pădure și pășuni	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei.	Prin promovarea regenerarii naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a

											lemnului. Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosferă și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1305 <i>Rhiolophus euryale</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața amenajamentului silvic	-	Specia are habitat potențial de hrănire pe suprafața amenajamentului silvic	-	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Preferă pădurile de foioase	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei.	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin captarea și stocarea carbonului în pădurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabilă a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața amenajamentului silvic	-	Specia are habitat potențial de hrănire pe suprafața amenajamentului silvic	-	-	-	Favorabilă	Necunoscute	Preferă pădurile de foioase	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei.	Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate

											<p>contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.</p>
<p>1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i></p>	<p>Specia nu a fost identificată pe suprafața amenajamentului silvic</p>	-	<p>Specia are habitat potențial de hrănire pe suprafața amenajamentului silvic</p>	-	-	-	Favorabilă	Necunoscute	<p>Preferă pășunile deschise și marginile pădurilor</p>	<p>Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei.</p>	<p>Prin promovarea regenerării naturale a pădurilor și prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate</p>

												contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea și stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere și utilizarea eficientă a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Tabel 47

Date privind speciile și habitatele posibil afectate de amenajament ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma

Denumire specie/habitat	Localizare habitate și specii	Mărimea populației (perechi cuibăritoare – cel puțin)	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ^(ha)	Starea de conservare	Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspectivă - schimbări climatice
1193 <i>Bombina variegata</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are potențial habitat pe suprafața planului	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Bună	Necunoscute	Dependentă de corpuri cu apă stătătoare	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea habitatului de reproducere” ca urmare a transportului de masă lemnoasă prin habitatele speciei.	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor și prin evitarea defrisărilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera și la combaterea schimbărilor climatice. Amenajamentul silvic poate

											contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1355 <i>Lutra lutra</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Bună	Necunoscute	Populează în ape dulci nepoluante precum lacuri, pâraie, râuri, canale și iazuri	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului "starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici" ca urmare a spălării parchetelor în lucru în timpul precipitațiilor abundente	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate

												promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1352 <i>Canis lupus</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	-	Cel puțin 7.596,4	-	Bună	Necunoscute	Are nevoie de zone cu stâncării, pentru bârloage	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea populației de pradă” ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor.	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatiche. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.	

1361 <i>Lynx lynx</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	-	Trebuie definită în termen de 2 ani	-	Bună	Necunoscute	Are nevoie de zone cu stâncării, pentru bârloage	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea populației de pradă”ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor.	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de dioxid de carbon din atmosfera si la combaterea schimbarilor climatice. Amenajamentul silvic poate contribui la reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin captarea si stocarea carbonului în padurile amenajate. De asemenea, poate promova gestionarea durabila a resurselor forestiere si utilizarea eficienta a energiei în cadrul proceselor de exploatare a lemnului.
1354 <i>Ursus arctos</i>	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	Trebuie definită în termen de 2 ani	Specia nu a fost identificată pe suprafața suprapusă planului, dar are aria de distribuție pe suprafața planului	-	Cel puțin 7.596,4	-	Medie sau redusă	Necunoscute	Are nevoie de zone cu stâncării, pentru bârloage	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea populației de pradă”ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor.	Prin promovarea regenerării naturale a padurilor si prin evitarea defrisarilor nejustificate, amenajamentul silvic poate contribui la

I.B.3. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate

Tabel 48

Relațiile structurale și funcționale ROSCI0002 Munții Apuseni

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
3220 Vegetație erbacee de pe malurile râurilor montane	-	Cea mai caracteristică plantă a acestui habitat este iarba înstelată <i>Saxifraga stellaris</i>	Este prezent aici un număr mare de specii de insecte, printre care: fluturele de foc al măcrișului <i>Lycaena dispar</i> , fluturele zebra <i>Neptis sappho</i> , molia tigră <i>Callimorpha dominula</i> , carabul de părau <i>Carabus variolosus</i>	Asociații vegetale: <i>Chrysosplenio alpinae - Saxifragetum stellaris</i> Pawl. et Walas 1949; <i>Philonotido - Calthetum laetae</i> (Krajina 1933) Coldea 1991; <i>Philonotido - Saxifragetum stellaris</i> Horv. 1949.	Nu este cazul
3230 Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	-	Este dependent de speciile de plante <i>Myricaria germanica</i> , <i>Salix elaeagnos</i> , <i>S. purpurea</i> subsp. <i>gracilis</i> , <i>S. daphnoides</i>	Invadează formațiunile erbacee pe depozite de pietriș bogate în nămol fin ale cursurilor de apă montane și boreale nordice.	Habitat pentru <i>Mustela lutreola</i>	Nu este cazul
3240 Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul râurilor montane	-	Este edificat de <i>Hippophaë rhamnoides</i> , iar <i>Salix elaeagnos</i> devine codominantă în zonele aluviale de dealuri.	Se regăsește la altitudini joase de până la 650 m	Habitat pentru <i>Myricaria germanica</i>	Nu este cazul
3260 Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitricho-Batrachion</i>	-	Vegetația este alcătuită din specii acvatice submerse, dintre care mai reprezentative sunt: <i>Ranunculus aquatilis</i> , <i>Hottonia palustris</i> , <i>Myriophyllum verticillatum</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> . La suprafața apei se dezvoltă speciile ce realizează stratul natant al fitocenozelor cu: <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i> , <i>Hydrocharis morsuranae</i> , <i>Wolffia arrhiza</i> , <i>Salvinia natans</i> , <i>Spirodela polyrrhiza</i> .	Altitudine: 2(5)–250 m. Clima: T = 10,5–90C; P = 450–600 mm. Relief bazine acvatice cu apă permanentă dar nu mai adânci de 1–1,5 m. Substrat: aluviuni lutonisoapoase.	Specii edificatoare: <i>Ranunculus aquatilis</i> , <i>Hottonia palustris</i> , <i>Polygonum amphibium</i> . Specii caracteristice: <i>Ranunculus aquatilis</i> , <i>Hottonia palustris</i> . Alte specii importante: <i>Potamogeton natans</i> , <i>Ranunculus trichophyllus</i> , <i>Myriophyllum verticillatum</i> , <i>M. spicatum</i> , <i>Ceratophyllum demersum</i> , <i>Lemna minor</i> , <i>L. trisulca</i>	Nu este cazul
4030 Tufişuri uscate europene	-	Specia edificatoare <i>Calluna vulgaris</i> este de regulă pionieră, realizează o acoperire variabilă, de la 35–75% și ajunge la o înălțime între 20–100 cm.	Altitudine: 600–1750 m. Climă: T = 7,5–1,80C, P = 1300 mm. Relief: versanți moderat înclinați, coame. Roci: silicioase, acidofile. Soluri: tip districambosol, bogat în humus (3,3–9,8%), foarte acid (pH = 4,4–5,1).	Specii edificatoare: <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> . Specii caracteristice+ dif. subass.: <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Bruckenthalia spiculifolia</i> , <i>Campanula abietina</i> , <i>Campanula serrata</i> , <i>Scorzonera rosea</i> , <i>Viola declinata</i> . Alte specii importante: <i>Gentiana kochiana</i> , <i>Leucorchis albida</i> , <i>Hypochaeris uniflora</i> , <i>Genistella (Genista) sagittali</i>	Nu este cazul
4060 Tufişuri alpine și boreale	-	Specii edificatoare: <i>Dryas octopetala</i> , <i>Sesleria coerulans</i> , <i>Poa molinerii</i> ssp. <i>glacialis</i> . Specii caracteristice: <i>Dryas octopetala</i> . Alte specii importante: <i>Salix reticulata</i> , <i>Luzula alpinopilosa</i> , <i>Sesleria rigida</i> ssp. <i>haynaldiana</i> , <i>Bartsia alpina</i> , <i>Anemone narcissiflora</i> , <i>Lloydia serotina</i> , <i>Achillea schurii</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> , <i>Saxifraga oppositifolia</i> , <i>Saxifraga androsacea</i> , <i>Polygonum viviparum</i> , <i>Pedicularis verticillata</i> , <i>Ranunculus oreophilus</i> , <i>Primula minima</i> . Specii endemice: <i>Achillea schurii</i> , <i>Leontodon montanus</i> ssp. <i>pseudotaraxacii</i> , <i>Poa molinerii</i> ssp. <i>glacialis</i>	Altitudine 1700–2200. Climă: T = 1,5–0,00C, P = 1250–1400 mm, mult timp înzăpezite, vânt puternic, frecvent	Asociații cu caracter saxicol, dominate de specii arcto-alpine și circumpolare, oligoterme, neutrofile, chionofile, calcifile.	Nu este cazul
6110* Pajiști rupicole	-	Este dependent de speciile de plante <i>Alyssum alyssoides</i> ,	Comunități deschise pioniere xerotermofile pe	Habitat pentru <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>Hungarica</i> .	Nu este cazul

calcifile sau bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>		<i>Arabis recta, Cerastium spp., Hornungia petraea, Jovibarba spp., Poa badensis, Saxifraga tridactylites, Sedum spp., Sempervivum spp., Teucrium botrys</i>	soluri superficiale calcaroase sau bogate în baze (substrate vulcanice bazice), dominate de specii anuale și succulente		
6150 Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios	-	Specii edificatoare: <i>Oreochloa disticha, Juncus trifidus, Carex curvula, Potentilla ternata, Loiseleuria procumbens, Empetrum nigrum ssp. hermafroditum</i> . Alte specii importante: <i>Vaccinium vitis-idaea, Vaccinium myrtillus, Campanula alpina, Festuca supina, Primula minima, Agrostis rupestris, Avenula versicolor, Phyteuma confusum, Luzula spicata, Sesleria coerulans, Senecio carpaticus, Hieracium alpinum, Pulsatilla alba, Minuartia sedoides, Vaccinium gaultherioides</i> .	Altitudine: 1800–2500 m. Clima: T = 1–-2,50C; P = 1300–1450 mm	Stratul muscinal este reprezentat de: <i>Polytrichum alpinum, Polytrichum juniperinum, Dicranum scoparium</i> . Stratul lichenilor: <i>Cetraria islandica, Thamnolia vermicularis</i> .	Nu este cazul
6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine	-	Specii edificatoare: <i>Festuca versicolor, Sesleria rigida ssp. haynaldiana</i> . Specii caracteristice: <i>Festuca versicolor, Sesleria rigida ssp. haynaldiana, Cerastium transilvanicum</i> . Alte specii importante: <i>Bupleurum falcatum ssp. cernuum, Carduus kernerii, Festuca amethystina, Potentilla crantzii, Androsace lactea, Sesleria bielzii, Helianthemum nummularium ssp. tomentosum, Festuca saxatilis, Asperula capitata, Biscutella laevigata, Anthyllis alpestris, Aster alpinus, Campanula cochlearifolia</i>	Altitudine: 2100–2500 m. Clima: T = -0,6–-2,50C; P = 1400–1450 mm.	Relief: pante mai mult sau mai puțin înclinate, într-un microclimat caracterizat printr-o puternică insolapție, în locurile adăpostite de acțiunea intensă a vânturilor.	Nu este cazul
6190 Pajiști panonice și de stâncării	-	Specii edificatoare: <i>Festuca pallens, Melica ciliata, Phleum montanum</i> . Speciile caracteristice: <i>Festuca pallens, Stipa joannis, Melica ciliata, Phleum montanum, Seseli gracile</i> . Alte specii importante: <i>Ferula sadleriana, Helianthemum nummularium, Cardaminopsis arenosa, Stachys recta, Jurinea mollis, Veronica austriaca ssp. jacquinii, Peucedanum oreoselinum, Vincetoxicum hirsutinaria, Poa pannonica ssp. scabra, Genista januensis var. spatulata, Festuca rupicola</i> . Frecvente sunt speciile saxicole scunde cum sunt: <i>Asplenium trichomanes, A. septentrionale, A. ruta-muraria, Cystopteris fragilis, Sedum hispanicum, Acinos arvensis, etc.</i>	Altitudine: 500–800 m. Clima: T = 7,3–60C; P = 750–900 mm.	Relief: versanți moderat înclinați până la puternic înclinați, cu expoziție sudică, sud-estică, sud-vestică. Roci: calcare, bolovâniuri calcaroase. Soluri: rendzine superficiale, bogate în humus.	Nu este cazul
6210* Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros	-	Specii indicatoare: <i>Festuca rupicola, Festuca valesiaca, Adonis vernalis, Anthyllis vulneraria, Asperula cynanchica, Astragalus monspessulanus, Brachypodium pinnatum, Bromus erectus, Campanula sibirica, Dianthus carthusianorum, Dichanthium ischaemum, Dorycnium pentaphyllum ssp. herbaceum, Jurinea mollis, Leontodon hispidus, Linum flavum, Linum hirsutum, Medicago falcata, Potentilla argentea, Prunella grandiflora, Salvia nutans, Sanguisorba minor, Teucrium chamaedrys, Veronica austriaca, Veronica orchidea, Viola hirta</i> .	Altitudine: 1640–1680 m. Clima: T = 2,50 C; P = 1250 mm. Relief: stânci supuse unei alterări mai puternice. Substrat: șisturi cristaline, pH = 5,8–7,5.	Habitat important pentru orhidee și nevertebrate, reptile și amfibieni, diverse specii de păsări	Nu este cazul

6230* Pajiști montane de <i>Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase</i>	-	Specii edificatoare: <i>Scorzonera rosea, Festuca nigrescens.</i> Specii caracteristice: <i>Scorzonera rosea, Festuca nigrescens, Viola declinata, Poa media.</i> Alte specii importante: <i>Tozzia carpathica, Geum montanum, Potentilla ternata, Campanula serrata, Geum montanum, Ligusticum mutellina, Gentiana kochiana, Hieracium aurantiacum, Hipochoeris uniflora, Thymus balcanus, Antennaria dioica, Carex ovalis, Euphrasia stricta, Hieracium pillosela, Potentilla erecta, Luzula sudetica, Thymus pulegioides, Alchemilla glaucescens, Danthonia decumbens, Hypericum umbellatum, Arnica montana, Luzula campestris, Alchemilla flabellata, Polygala vulgaris, Nigritella rubra.</i>	Altitudine: 900–2340 m. Clima: T = 6,0– -1,50C; P = 950–1450 mm.	Habitat mesofil și mesohigrofil, de pajiște secundară dezvoltată în urma defrișării pădurilor de molid. Stratul arbustiv – foarte redus; în pajiști pătrund specii arbustive, dintre care: <i>Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitis-idaea.</i> Stratul ierbos – dominant: speciile caracteristice <i>Scorzonera rosea</i> și <i>Campanula abietina</i> definesc caracterul regional al grupării. Specia edificatoare <i>Festuca nigrescens</i> realizează o acoperire cuprinsă între 35–85%.	Nu este cazul
6410 Pajiști cu <i>Molina pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase</i>	-	Etajul mijlociu al fitocenozelor este realizat de: <i>Succisa pratensis, Trollius europaeus, Lychnis flos-cuculi, Dianthus superbus</i>	Altitudine: 300–450(500) m. Clima: T = 9–80C; P = 700–850 mm.	Roci: depozite lutoargiloase. Soluri: brune luvice, brun acide de pantă, pe terenurile plate soluri turboase sau gleice cu conținut ridicat de substanțe nutritive și umiditate în exces.	Nu este cazul
6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	-	Este dependent de speciile de plante <i>Aconitum lycoctonum (A. vulparia), A. napellus, Geranium sylvaticum, Trollius europaeus, Adenostyles alliariae, Cicerbita alpina, Digitalis grandiflora, Calamagrostis arundinacea, Cirsium helenioides.</i>	Este dependent de zone cu umiditate crescută mlaștini, zone umede	Habitat pentru <i>Cirsium brachycephalum Tozzia carpathica Poa granitica ssp. Disparilis</i>	Nu este cazul
6510 Pajiști de altitudine joasă	-	<i>Poa pratensis, Festuca pratensis, Dactylis glomerata, Agropyron repens, Agrostis stolonifera, Alopecurus pratensis, Juncus effusus, Trifolium pratense.</i> Etajul inferior este bine reprezentat de speciile: <i>Lotus corniculatus, Trifolium repens, Ranunculus repens, Racris, Carex hirta, Lysimachia nummularia, Potentilla reptans, Galium palustre.</i>	Altitudine: 100–350(400) m. Clima: T = 9,5–80C; P = 550–700 mm	Specii edificatoare: <i>Poa pratensis, Festuca pratensis.</i> Specii caracteristice: <i>Festuca pratensis, Alopecurus pratensis, Poa pratensis.</i> Alte specii importante: <i>Poa palustris, Galium palustre, Juncus effusus, Holcus lanatus, Agrostis capillaris, Briza media, Taraxacum officinale, Leucanthemum vulgare, Stellaria graminea.</i>	Nu este cazul
6520 Fânețe montane	-	Este dependent de speciile de plante <i>Trisetum flavescens, Heracleum sphondylium, Viola cornuta, Astrantia major, Carum carvi, Crepis mollis, Polygonum bistorta, Silene dioica, S. vulgaris, Campanula glomerata, Salvia pratensis, Anthoxanthum odoratum, Geranium phaeum, G. sylvaticum, Narcissus poëticus, Malva moschata, Trollius europaeus, Pimpinella major, Muscari botryoides, Lilium bulbiferum, Thlaspi caerulescens, Viola tricolor subsp. subalpina, Phyteuma orbiculare, Primula elatior, Chaerophyllum hirsutum, Alchemilla spp., Cirsium heterophyllum.</i>	Este prezent în etajul montan și subalpin peste 600 m	Habitat pentru <i>Agrimonia pilosa, Liparis loeselii</i>	Nu este cazul
7110* Turbării active	-	Este dependent de specii de plante <i>Sphagnum magellanicum, S. imbricatum, S. fuscum, S. angustifolium, S. balticum, S. majus, Odontoschisma sphagni, Andromeda polifolia,</i>	Este prezent în regiunile geografice alpine și continentale	Habitat pentru <i>Eriophoro vaginati-Sphagnetum recurvi, Sphagnetum magellanicum, Eriophoro vaginati-Betuletum nanaeEmpetro nigri-Sphagnetum fuscum,</i>	Nu este cazul

		<i>Carex pauciflora, Carex fusca, C. limosa, Betula nana, Calluna vulgaris, Vaccinium oxycoccos, Drosera rotundifolia, D. anglica, D. intermedia, Eriophorum vaginatum, E. gracile, Rhynchospora alba, Scheuchzeria palustris, Utricularia intermedia, U. minor.</i>			
7120 Turbării degradate capabile de regenerare naturală	-	Este dependent de speciile de plante <i>Sphagnum fallax, Sphagnum capillifolium, Climacium dendroides, Polytrichum commune, Polytrichum strictum. Carex canescens, Carex echinata, Carex pauciflora, Eriophorum vaginatum, Molinia caerulea, Calluna vulgaris, Drosera rotundifolia.</i>	Sunt turbării care au o formă caracteristică-bombată, care au suferit o perturbare majoră, dar reversibilă (de obicei, antropogenică) a regimului hidric natural și al stratului de turbă ce a condus la dispariția unor specii.	Nu există asociații vegetale specifice, ci numai comunități degenerate ale asociațiilor menționate la tipul de habitat 7110*.	Nu este cazul
7140 Mlaștini de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat)	-	Este dependent de speciile de plante: <i>Briofite: Sphagnum papillosum, S. angustifolium, S. subsecundum, S. fimbriatum, S. riparium, S. cuspidatum, Calliergon giganteum, Drepanocladus revolvens, Scorpidium scorpioides, Campylium stellatum, Aneura pinguis. Cormofite: Eriophorum gracile, Carex chordorrhiza, C. lasiocarpa, C. diandra, C. rostrata, C. limosa, Calla palustris, Scheuchzeria palustris, Hammarbya paludosa, Liparis loeselii, Rhynchospora alba, Menyanthes trifoliata, Epilobium palustre, Pedicularis palustris.</i>	Este prezentă în Carpații Orientali: Munții Maramureșului, Munții Rodnei, Munții Călimani, Depresiunea Dornelor, Munții Bistriței, Munții Harghita, Depresiunea Giurgeului, Depresiunea Ciucului, Munții Gurghiu, Masivul Rarău-Giumalău; Carpații Meridionali: Munții Bucegi, Munții Făgăraș, Munții Parâng, Munții Retezat, Munții Țarcu-Godeanu; Carpații Occidentali: Munții Semenic, Munții Bihorului, Masivul Gilău-Muntele Mare	Habitat pentru <i>Sphagno-Caricetum rostratae Swertio perennis-Caricetum chordorrhizae Caricetum lasiocarpae Caricetum limosae Calletum palustris Carici echinatae – Sphagnetum Caricetum stellulatae Carici echinatae-Sphagnetum</i>	Nu este cazul
7150 Comunități depresionare din Rhynchosporion pe substrat turboase	-	Este dependent de speciile de plante: <i>Sphagnum magellanicum, Sphagnum cuspidatum, Sphagnum contortum, Lycopodium inundatum, Carex echinata, Drosera rotundifolia, Drosera intermedia, Rhynchospora alba.</i>	Se formează pe turbă nudă, acoperită cu apă în sezonul ploios (în microdepresiunile mlaștinilor bombate unde staționează apa)	Este o comunitate pionieră, alcătuită din specii de <i>Sphagnum sp., Carex sp.</i> și relictul <i>Rhynchospora alba.</i>	Nu este cazul
7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertine	-	Este dependent de speciile de plante: <i>Cratoneuron commutatum, Cratoneuron filicinum, Philonotis calcarea, Bryum pseudotriquetrum, Cochlearia pyrenaica, Calliergonella cuspidate, Chrysosplenium alpinum, Saxifraga aizoides, Doronicum carpathicum, Silene pusilla, Pinguicula vulgaris.</i>	Acest habitat este alcătuit din comunități de plante formate pe substrat calcaros, travertin sau tuf calcaros, în jurul izvoarelor, de regulă pe o suprafață mică (câțiva mp până la câteva ha).	Habitat pentru <i>Cratoneuron commutatum, Carici flavae-Cratoneuretum cochlearietosum pyrenaicae</i>	Nu este cazul
8110 Grohotișuri silicioase din etajul montan până la cel alpin	-	Este dependent de: <i>Cladonia spp., Lecidea spp., Rhizocarpon spp., Umbilicaria spp., Solorina crocea, Stereocaulon alpinum, Thamnia vermicularis Cormofite: Athyrium distentifolium, Festuca picta, Geum reptans, Luzula alpinopilosa, Minuartia sedoides, Oxyria digyna, Ranunculus glacialis, Saxifraga bryoides, Saxifraga cymosa, Saxifraga carpathica, Saxifraga oppositifolia, Saxifraga moschata, Senecio carniolicus, Silene acaulis, Veronica baumgarteni ș.a. Mușchi: Polytrichum alpinum, Polytrichum piliferum, Polytrichum sexangulare, Rhacomitrium lanuginosum</i>	Este prezent în: <i>Carpați între 1750 m alt. și 2500 m alt. (cca. 2 km²): Munții Maramureșului, Rarău, Rodna (Zănoaga Mare-Pietrosu, Vf. Piatra Albă, Puzdra, Rebra, Pietrosul Mare, Anieșul Mic, Anieșul Mare, Gărgălău, Galațiul, Momaia, Culmea Cișa), Bucegi (Vf. Omu, Caraiman, Coștila, Morarul. Bucșoiu, Obârșia, Scara, Țigănești), Făgăraș (Capra, Călțun, Scara), Parâng, Retezat (Vf. Custura, Vf. Gruniu/Gruiu, Judele, Muchia Ascuită, Bucura, Peleaga, Păpușa, Pietrele), Godeanu, Țarcu, Mehedinți, Căpățânei, Vf. Vânturarița, Vioreanu, Oslea</i>	Habitat pentru: <i>Sileno acaulis-Minuartietum, Festucetum pictae, Saxifragetum carpathicae-cymosae</i>	Nu este cazul
8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin	-	Este dependent de speciile de plante <i>Alectoria ochroleuca, Thamnia vermicularis, Dieranum sp., Encalypta ciliata, Leskeela nervosa, Syntrichia montana,</i>	Habitat pionier care apare pe grohotișuri semifixate sau mobile, de stânci calcaroase, cu ocurențe din etajele alpin și subalpin până în	Habitat pentru <i>Gymnocarpietum robertianae, Thymo marginati Phegopteridetum robertianae</i>	Nu este cazul

		<i>Calamintha baumgarteni</i> , <i>Cerastium arvense</i> subsp. <i>calcicolum</i> (actualmente <i>C. arvense</i> subsp. <i>molle</i>), <i>Cardaminopsis neglecta</i> , <i>Cerastium lerchenfeldianum</i> , <i>Cerastium transsilvanicum</i> , <i>Cystopteris alpina</i> , <i>Doronicum carpaticum</i> , <i>Doronicum columnae</i> , <i>Festuca violacea</i> .	subetajul montan și chiar în regiunea continentală.		
8160* Grohodășuri medio-europene calcaroase ale stejarului colinar și montan	-	Este dependent de: <i>Aspicilla (Lecanora) calcarea</i> , <i>Aspicilla (Lecanora) contorta</i> , <i>Caloplaca saxicola</i> , <i>Caloplaca variabilis</i> , <i>Candelariella aurella</i> , <i>Cladonia pocillum (C. pyxidata var. pocillum)</i> , <i>Cladonia rangiformis</i> , <i>Lecanora albescens</i> , <i>Peltigera praetextata</i> , <i>Peltigera rufescens</i> , <i>Verrucaria nigrescens</i> Mușchi: <i>Abietinella abietina</i> , <i>Barbilophozia barbata</i> , <i>Campyllum chrysophyllum</i> , <i>Ctenidium molluscum</i> , <i>Ditrichum flexicaule</i> , <i>Encalypta streptocarpa</i> , <i>Grimmia pulvinata</i> , <i>Homalothecium sericeum</i> , <i>Orthotrichum anomalum</i> , <i>Rhytidium rugosum</i> , <i>Schistidium apocarpum</i> , <i>Tortella tortuosa</i>	Este prezent între 300 m alt. și 1000 m alt. (cca. 0,1 km ²): <i>Masivul Leaota (Cheile Cheii, Cheile Dâmboviței, Cheile Ghimbavului)</i> , <i>Munții Țarcu</i> , <i>Munții Godeanu</i> , <i>Munții Cernei</i> , <i>Munții Apuseni (Scărița-Belioara, Valea Iadului, Vidra-Avram Iancu)</i> .	Habitat pentru: <i>Gymnocarpium robertianae</i> , <i>Thymo marginati-Phegopteridum robertianae</i> , <i>Achnatheretum calamagrostis</i>	Nu este cazul
8210 Versanți stâncoși cu vegetatie chasmoftică pe roci calcaroase	-	Este dependent de speciile de plante: <i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrialeans</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Sedum hispanicum</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Cardaminopsis arenosa</i> , <i>Polypodium vulgare</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Thymus comosus</i> , <i>Silene nutans</i> subsp. <i>dubia</i> , <i>Saxifraga cuneifolia</i> subsp. <i>robusta</i> , <i>Veronica bachofenii</i> .	Cuprinde fitocenoză ce sunt prezente în fisurile de stânci și bolovănișurile din regiunea montană. În stațiunile în care solul este puțin se observă o acoperire mai mică și, în același timp, un număr mai mic de specii în comparație cu suprafețele unde procesul de formare a solului este mai avansat.	Habitat pentru <i>Tulipa hungarica</i>	Nu este cazul
8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetatie casmoftică	-	Este dependent de speciile de plante: genurile <i>Draba</i> , <i>Saxifraga</i> , <i>Jovibarba</i> și <i>Sempervivum</i>	Stâncăriile dezvoltate pe roci acide silicatică, respectiv marile masive granitoidice din centrul Munților Retezat de nord și rocile metamorfice ce le înconjoară, dețin cea mai mare parte a spațiului subalpin și alpin din regiune, între (1400) 1600 - 2500 m	Habitat pentru șopârla de munte <i>Zootoca vivipara</i> , vipera comună <i>Vipera berus</i> . Speciile de păsări care pot fi întâlnite aici sunt: codroșul de munte <i>Phoenicurus ochruros</i> , brumărița de stâncă <i>Prunella collaris</i> , pietrarul sur <i>Oenanthe oenanthe</i> , mierla de piatră <i>Monticola saxatilis</i> , corbul <i>Corvus corax</i> , fluturașul de stâncă <i>Tichodroma muraria</i> , lăstunul de stâncă <i>Ptyonoprogne rupestris</i> . Mamiferele sunt reprezentate, pe lângă speciile de rozătoare mici, prin capra neagră <i>Rupicapra rupicapra</i> .	Nu este cazul
8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	-	Este dependent de speciile de plante: mușchi și faună cavernicolă foarte specializată și strict specializată.	Sunt cavități naturale distribuite în zonele de chei și la baza crestei.	Habitat pentru nevertebratele acvatice cavernicole constituie o faună strict endemică, dominată de crustacee (<i>Isopoda</i> , <i>Amphipoda</i> , <i>Syncarida</i> , <i>Copepoda</i>) și includ numeroase fosile vii.	Nu este cazul
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Este dependent de speciile de plante <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <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>	Apare preponderent la altitudini de peste 400 (500) m. În etajul nemoral poate să aibă o distribuție întinsă, pe spații mari (mai ales în nordul Carpaților Orientali, Carpații Meridionali și în Munții Apuseni), însă în mod frecvent are o distribuție sporadică, pe culmi, boturi de deal, versanți puternic înclinați, stâncării, fiind condiționat	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , nevertebrate, reptile și amfibieni, <i>Cypridium calceolus</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul

			edafic de existența unor soluri sărace, acide, superficiale, bogate în schelet, puternic acide sau chiar podzolite.		
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Este dependent de speciile de plante <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Lamiasrum (Lamium) galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>G. schultesii</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dentaria spp.</i>	Habitatul are o distribuție (cvasi)continuuă în etajul nemoral al fagulii, preponderent la altitudinii situate sub 600(800)m	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	-	Este dependent de speciile de plante <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carex alba</i> , <i>C. flacca</i> , <i>C. montana</i> , <i>C. digitata</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Cephalanthera spp.</i> , <i>Neottia nidus-avis</i> , <i>Epipactis leptochila</i> , <i>E. microphylla</i>	Prezența acestui tip de habitat este condiționată de existența substratului calcaros	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
9170 Păduri de stejar de tip Galio-Carpinetum	-	Este dependent de speciile de plante - <i>Quercus petraea</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Sorbus torminalis</i> , <i>S. domestica</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Carex montana</i> , <i>C. umbrosa</i> , <i>Festuca heterophylla</i> ; <i>Quercus petraea</i> , <i>Q. robur</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Acer platanooides</i> , <i>Carpinus betulus</i> .	Habitatul apare în etajul nemoral, subetajul pădurilor de gorun, intra- și pericarpatic, având o distribuție (cvasi)continuuă, preponderent la altitudinii situate între 300(200) - 600(800) m, în situații particulare putând ajunge chiar la 1000-1200 m	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	-	Este dependent de speciile de plante <i>Lunario-Acerenion</i> - <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Taxus baccata</i> , <i>Ulmus glabra</i> . <i>Tilio-Acerenion</i> – <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Quercus spp.</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i>	Habitatul este prezent în etajul nemoral, subetajul pădurilor de fag și de amestec cu fag, și pe suprafețe mai restrânse în etajul colinar. Apare de obicei în toți Carpații românești, pe suprafețe restrânse (de maxim 1-2 ha), fragmentate, situate în cheile, vâlcelele și văile înguste din partea mijlocie și inferioară a munților și din regiunea colinară	Habitat pentru <i>Adenophora lilifolia</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
91D0* Turbării cu vegetație forestieră	-	Habitatul se găsește în zone cu păduri de conifere și foioase pe substrat turbos, umed până la ud, cu un nivel permanent ridicat al pânzei freatice, uneori chiar mai înalt decât în zonele din vecinătate.	Acesta este un tip de habitat prioritar, având astfel o valoare conservativă foarte ridicată și cuprinde fitocenoză aflate la altitudini de peste 1000 m, formate din specii boreale, oligotrofe, mezo-oligotrofe, higrofile, acidofile.	Apa este întotdeauna săracă în nutrienți. Comunitățile vegetale sunt în general dominate de <i>Picea abies</i> , <i>Betula pubescens</i> , <i>Frangula alnus</i> , diverse alte specii caracteristice turbăriilor sau, mai general, biotipurilor oligotrofe, precum <i>Vaccinium spp.</i> , <i>Sphagnum spp.</i> , <i>Carex spp.</i>	Nu este cazul
91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	-	Este dependent de speciile de plante <i>Alnus glutinosa</i> , <i>A. incana</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>Ulmus glabra</i> ; <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>C. pratensis</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. pendula</i> , <i>C. remota</i> , <i>C. strigosa</i> , <i>C. sylvatica</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Rumex sanguineus</i> , <i>Stellaria nemorum</i>	Acest tip de habitat apare sub forma unor benzi înguste în luncile din lungul pâraielor și văilor din regiunea de deal și munte, în principal, cu lățime variabilă, în funcție de lățimea albiei majore, pe conuri de dejecție (în cazul aninului alb), în suprafețe fragmentate, de la câteva sute de metri pătrați până la câteva ha (rar peste 10 ha). Atunci când sunt incluse în fondul forestier național, doar suprafețele mai mari de 0,5 ha sunt delimitate ca unități amenajistice separate. Frecvent sunt situate în afara fondului forestier (vegetație forestiera situată în afara fondului forestier)	Habitat pentru <i>Saxifraga hirculus</i> , <i>Adenophora lilifolia</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
91Q0 Păduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	-	Habitatul cuprinde păduri dominate de <i>Pinus sylvestris</i>	Altitudini de 800 – 1200 -1400 m, cu climat caracterizat prin temperaturi medii anuale de 7 – 3 °C și un cunant de precipitații -media anuală de 800 – 1100 mm. Relieful este de versanți cu înclinări și expozitii diferite. Rocile din substrat	Stratul arborilor este compus din pin silvestru – <i>Pinus sylvestris</i> , exclusiv sau cu puțin amestec de fag - <i>Fagus sylvatica</i> , brad – <i>Abies alba</i> , mesteacan - <i>Betula pendula</i> , scorus – <i>Sorbus aucuparia</i> , gorun - <i>Quercus petraea</i> ;	Nu este cazul

			sunt în general calcaroase, dar habitatul are la noi pe muntele Cozia și pe sisturi cristaline, gneiss.		
91VO Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Corpuri de apă curgătoare de suprafață care traversează amenajamentul silvic	Este dependent de speciile de plante <i>Picea abies</i> , <i>Fagus sylvatica</i> ssp. <i>sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Pulmonaria rubra</i> , <i>Symphytum cordatum</i> , <i>Cardamine glanduligera</i> (syn <i>Dentaria glandulosa</i>), <i>C. bulbifera</i> , <i>Leucanthemum waldsteinii</i> , <i>Ranunculus carpathicus</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Hepatica transsylvanica</i> , <i>H. nobilis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Helleborus purpurascens</i> , <i>Euphorbia carniolica</i> , <i>Saxifraga rotundifolia</i> , <i>Silene heuffelii</i> , <i>Hieracium transsylvanicum</i> , <i>Festuca drymeia</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i> , <i>Luzula luzuloides</i> .	Habitatul are o distribuție (cvasi)continuuă în etajul nemoral al fagului, preponderent la altitudini situate peste 600(800)m. Este prezent în toți Carpații, fiind localizat cu preponderența în regiunea biogeografică alpină (peste 90 %), iar în regiunea biogeografică continentală (sub 10 %) mai ales în partea de sud - vest a țării (Munții Banatului, Munții Mehedinți). Regiuni biogeografice: alpină, continentală	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , nevertebrate, reptile și amfibieni, diverse specii de păsări	Nu este cazul
91YO Păduri dacice de stejar și carpe	-	Este dependent de speciile de plante <i>Carpinus betulus</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Q. petraea</i> , <i>Q. dalechampii</i> , <i>Q. cerris</i> , <i>Q. frainetto</i> , <i>Tilia tomentosa</i> , <i>Pyrus eleagrifolia</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Stellaria holostea</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>C. brevicollis</i> , <i>Carpesium cernuum</i> , <i>Dentaria bulbifera</i> , <i>Galium schultesii</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Ranunculus auricomus</i> , <i>Lathyrus hallersteinii</i> , <i>Melampyrum bihariense</i> , <i>Aposeris foetida</i> , <i>Helleborus odoratus</i> .	Acest tip de habitat apare în zona pădurilor de foioase (câmpiile, piemonturile și podișurile intra-și extra-carpatice) și în etajul nemoral, subetajul pădurilor de gorun, preponderent la altitudini situate între 300(200) - 600(800) m. Regiuni biogeografice: alpină, continentală, stepică.	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , nevertebrate, reptile și amfibieni, diverse specii de păsări	Nu este cazul
9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană	-	Este dependent de speciile de plante <i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitisidaea</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Orthilia secunda</i> , <i>Pyrola minor</i> , <i>Pyrola rotundifolia</i> , <i>Monotropa hypopitys</i> , <i>Huperzia Lycopodium selago</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Lonicera coerulea</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Oxalis acetosella</i> , <i>Corallorhiza trifida</i> , <i>Listera cordata</i> , mușchii <i>Hylocomium splendens</i> , <i>Pleurozium schreberi</i> , <i>Sphagnum girgensohnii</i> .	Habitatul 9410 este localizat în întregul lanț carpatic, în etajul montan superior (etajul boreal al moldidului), la altitudini de peste 1100 (1400) m, până la 1700 (1900) m. Apare de regulă sub forma unei benzi continue, de lățime variabilă, situată deasupra pădurilor de amestec de fag cu rășinoase, până la limita altitudinală superioară a pădurilor. În mod excepțional coboară în unele depresiuni intracarpatică până la 600-800 m Regiuni biogeografice: alpină	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , nevertebrate, reptile și amfibieni, diverse specii de păsări	Nu este cazul
9420 Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană	-	Stratul arbuștilor, acoperă aproape în întregime suprafața și este constituit mai ales din jneapăn (<i>Pinus mugo</i>), ienupăr pitic (<i>Juniperus sibirica</i>), <i>Salix silesiaca</i> , <i>Alnus viridis</i> (pe versanți umezi). Stratul ierburilor și subarbuștilor, bine dezvoltat, dominat de <i>Vaccinium myrtillus</i> , cu participarea speciilor <i>V. vitis-idaea</i> , <i>Bruckenthalia spiculifolia</i> , <i>Campanula abietina</i> , <i>Dryopteris expansa</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Huperzia sellago</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Soldanella hungarica</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Calamagrostis villosa</i>	Altitudini: 1600–1900 m. Clima: T = 2–00C; P = 1300–1400 mm;	Specii edificatoare: <i>Picea abies</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Larix decidua</i> (local), <i>Pinus mugo</i> , <i>Juniperus sibirica</i> . Specii caracteristice: <i>Bruckenthalia spiculifolia</i> , <i>Saxifraga cuneifolia</i>	Nu este cazul
1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	-	Specie de pădure, dar poate fi întâlnită și în grădini, situate în apropierea unor zone împădurite sau în zone cu tufărișuri. Specia are nevoie de păduri mature de foioase, cu concentrație mare de scorburi, pentru a le folosi ca adăposturi pe perioada întregului an. Specia are nevoie de păduri mature de foioase, acestea	La nivel național este frecvent în zonele pădurilor mature de foioase, România numărându-se probabil între țările cu cele mai semnificative populații din Europa. Semnalări ale speciei există din aproape toate regiunile cu păduri ale țării, însă cele mai importante populații trăiesc în Carpați și	Este dependent de arbori bătrâni și scorburoși	Nu este cazul

		funcționând ca habitate de hrănire în majoritatea timpului alocat pentru procurarea hranei.	nordul Dobrogei.		
1352 <i>Canis lupus (lup)</i>	-	Este dependent de habitatele de paduri relativ întinse, în zonele de deal și munte, neavând cerințe specifice pentru anumite habitate forestiere.	Preferă zonele de deal și munte.	Prefera zonele care îi oferă o bază trofică abundentă, constituită atât din animale sălbatice cât și domestice. Este un pradator cu spectru larg, care include atât mamifere mici și insecte dar și mamifere de talie mare, consumând în același timp și cadavrele prazilor ucise de alte specii.	ANPIC parte din coridorul de trecere a speciei din Carpații Occidentali în Carpații Meridionali
1355 <i>Lutra lutra (vidră)</i>	Corpuri de apă curgătoare de suprafață care traversează amenajamentul silvic	Traiește pe malurile apelor curgătoare și statatoare, prezența ei fiind un indicator al apelor curate, specia fiind sensibilă la poluare.	Este dependentă de apele nepoluate.	Nu are preferințe pentru anumite tipuri de habitat, trăind pe malurile apelor puțin poluate, în imediata vecinătate a luciului de apă. Este dependentă de hrana care o reprezintă speciile de pești, inclusiv cele protejate din sit.	Cf. Ordinului 1679/2023, în mod precaut, toate cursurile de apă vor fi considerate potențiale coridoare ecologice. Fac parte din coridoarele ecologice ale cursurilor de apă
1361 <i>Lynx lynx (râs)</i>	-	Este dependent de habitatele de paduri relativ întinse, în zonele de deal și munte, neavând cerințe specifice pentru anumite habitate forestiere.	Prefera liniștea oferită de masivele forestiere întinse, cu relief accidentat și poieni intercalate. Culmile scurte și abrupte îi permit observarea prazii și facilitează deplasarea în teren. Toate tipurile de vegetație forestieră care oferă posibilități de observare, pânda și vânare a prazii sunt preferate de către râs.	Este dependentă de speciile de căprior, urmat de iepuri, exemplare tinere de cerb, capra neagră și mai puțin mistrețul sau diferite alte specii de animale. Consumă, în general, doar părți din prada ucisă, restul fiind consumat de alți pradatori sau de speciile necrofage.	Nu este cazul
1310 <i>Miniopterus schreibersii (liliac cu aripi lungi)</i>	-	Coloniile de reproducere pot fi mixte, cu <i>Rhinolophus euryale</i> .	Răspândirea în România: M-tii Apuseni și culoarul Muresului, Carpații Meridionali și Orientali, centrul și sudul Dobrogei	Se hrănește adesea la mare distanță de adăpost, în special lepidoptere nocturne și coleoptere. Adăposturile de vară și de iarnă sunt cele subterane (mai ales pesteri), aproape fără excepție. Coloniile sunt mixte (mai ales cu liliacul comun)	Nu este cazul
1323 <i>Myotis bechsteinii (liliac cu urechi late)</i>	-	Specie de pădure. Preferă pădurile de amestec (umede), dar este prezentă și în pădurea de conifere, parcuri și grădini din zona de ses. Vara urcă până la 800 m altitudine iar adăposturile de iarnă ajung până la 1.100 m. Adăposturile de vară sunt scorburile copacilor, interstițiile stâncărilor; rar poate fi întâlnit în clădiri. Adăposturile de hibernare sunt pivnitele, minele parasite, pesterile (3-7°C și umiditate foarte) și scorburile copacilor	Distribuția speciei (insulară) în România este puțin cunoscută deoarece semnalările sunt sporadice în M-tii Apuseni, sud-vestul țării (Valea Cernei, Mehedinți) și Dobrogea.	Se hrănește cu diptere, țântari, lepidoptere nocturne, pe care le prinde din zbor sau de pe ramuri	Nu este cazul

1307 <i>Myotis blythii</i> (liliac comun mic)	-	Habitatele de hranire sunt lizierele padurilor, crângurile si pasunile. Adăposturile principale sunt pesterile, folosite în toata perioada anului sau numai pentru hibernare. Formează colonii de reproducere si din îngrasare în poduri, clopotnite de biserici, cutiile de rulare a jaluzelelor de la geamuri si chiar în copaci, a caror marime este de zeci sau sute de exemplare.	În România, specia este răspândită si comuna în tot lantul carpatic, inclusiv M-tii Apuseni, toata Transilvania, Banat, Crisana si Maramures, zona de deal extracarpatica (mai ales în Oltenia), precum si în Dobrogea.	Se hraneste cu insecte de talie mare, adesea cu insecte nezburatoare, pe care le captureaza de pe sol. Coloniile din perioada activa adesea sunt mixte, cu <i>Myotis blythii</i> si/sau <i>Miniopterus schreibersi</i> . Mortalitatea puilor în perioada de alaptare este relativ mare (probabil din cauza ofertei trofice limitate si adăposturilor inadecvate)	Nu este cazul
1480 <i>Myotis dasycneme</i> (liliac de iaz)	Prefera suprafețele de apa, pe deasupra carora se hraneste în zbor cu insecte.	Vara, această specie cuibărește în regiunile de câmpie, cu zone de apă, pajiști și păduri, adăposturile de iarnă fiind și la poalele munților. Recordul pentru altitudinea unui adăpost de <i>M. dasycneme</i> este de 1000 de metri deasupra nivelului mării, iar adăposturile de iarnă nu apar în mod normal la mai mult de 300 de metri deasupra nivelului mării. Adăposturile de vară sunt în mare parte în spații de pe acoperiș sau în turnuri ale bisericii, cu indivizi uneori găsiți cuibărând în copaci cu scorburi.	În România, specia este răspândită si comuna în tot lantul carpatic, inclusiv M-tii Apuseni, toata Transilvania, Banat, Crisana si Maramures, zona de deal extracarpatica (mai ales în Oltenia), precum si în Dobrogea.	Liliecii de iaz vânează pe ape calme sau calme, cum ar fi canalele, râurile și lacurile, unde se hrănesc cu insectele care ies din apă. Prada este adesea luată direct de la suprafața apei	Nu este cazul
1321 <i>Myotis emarginatus</i> (liliac vespar)	-	Se hraneste deasupra tufarisurilor si lastarisurilor, arii agricole, în pasuni si fânețe, uneori deasupra apei. Prezentă în regiunile montane puțin înalte, zone carstice, parcuri, gradini. Adăposturile de vara sunt cele subterane si cladirile (pivnite, mansarde, turnuri de biserici) iar cele de iarna sunt pesterile.	Distributia în România: pâna în prezent a fost semnalata în doua localitati din sectorul montan al Crisului Repede, în Valea Cernei si Oltenia (Jiulet), precum si în jumătatea sudica a Dobrogei.	Se hraneste cu paianjeni si muste, mai rar cu fluturi nocturni. Poate captura prada de pe crengi sau de pe jos. Femele se pot împerechea din primul an de viata dar nu este dovedita nasterea puilor. Împerecherea are loc toamna si, spre deosebire de alte specii de chiroptere europene, nu au loc împerecheri în perioada de iarna.	Nu este cazul
1324 <i>Myotis myotis</i> (liliac cu urechi de șoarece)	-	Habitatele de hranire sunt lizierele padurilor, crângurile si pasunile. Adăposturile principale sunt pesterile, folosite în toata perioada anului sau numai pentru hibernare. Formează colonii de reproducere si de îngrasare în poduri, clopotnite de biserici, cutiile de rulare a jaluzelelor de la geamuri si chiar în copaci, a caror marime este de zeci sau sute de exemplare.	În România, specia este răspândită si comuna în tot lantul carpatic, inclusiv M-tii Apuseni, toata Transilvania, Banat, Crisana si Maramures, zona de deal extracarpatica (mai ales în Oltenia), precum si în Dobrogea.	Se hraneste cu insecte de talie mare, adesea cu insecte nezburatoare, pe care le captureaza de pe sol. Coloniile din perioada activa adesea sunt mixte, cu <i>Myotis blythii</i> si/sau <i>Miniopterus schreibersi</i> . Mortalitatea puilor în perioada de alaptare este relativ mare (probabil din cauza ofertei trofice limitate si a adăposturilor inadecvate).	Nu este cazul
1306 <i>Rhinolophus blasii</i> (liliac de potcoavă)	-	Liliacul de potcoavă este insectivor, consumând molii, termite, gândaci și muște. Își vânează prada vânând sau capturând insecte cu aripa, ceea ce înseamnă că smulge insecte de pe frunziș sau de pe sol.	Habitatul său include deșerturi, savane, tufișuri și păduri	Are o gamă largă de răspândire. Gama include Africa, Asia și Europa.	Nu este cazul
1305 <i>Rhinolophus euryale</i> (liliac de potcoavă mediteranean)	-	Liliacul de potcoavă mediteranean este insectivor	Coloniile arată un grad ridicat de fidelitate față de adăposturile de vară și cele de iarnă.	În Europa este prezentă în zona mediteraneană, la nord până în centrul Franței, Elveția, Cehia, Slovacia, Ucraina, iar la est până în Caucaz. Este prezentă în Cipru și Creta, dar lipsește din Sardinia, Corsica și Malta. În România este o specie frecventă și răspândită pe întreg teritoriul țării, formând în majoritatea cazurilor colonii mixte cu liliacul comun.	Nu este cazul
1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (liliac cu potcoavă)	-	Habitatele de hranire cuprind padurile de foioase (mai ales primavara) si pasunile (vara si toamna). De asemenea, zboara frecvent în gradini, zone stâncoase si deluroase.	Populatia din România este estimata la cca 10.000 exemplare; probabil ca numarul total este mai mare, daca se are în vedere ca exista colonii de	Specia este sedentara si poate folosi pesterile ca adăpost în tot timpul anului, dar în nordul Europei (si în tara noastra) coloniile de	Nu este cazul

			hibernare care depasesc 1.000 de exemplare (în M-tii Apuseni). În Europa declinul numeric s-a diminuat sau chiar s-a oprit în ultimii 15 ani, iar în România numărul indivizilor este în creștere (după dinamica multianuala a coloniilor de hibernare).	reproducere sunt mai frecvente în cladirile parasite. Maturitatea sexuala apare după 2-3 ani și longevitatea atinge 30 de ani. Primaverile întârziate amana nasterea puilor, situație în care mortalitatea juvenililor este mare. Se hraneste cu coleoptere și lepidoptere de talie mare; își prind prada din zbor la mica înaltime sau prin vânătoare pasiva (din locuri de asteptare). În coloniile de maternitate (până la 200 femele) pot fi prezenti și masculii.	
1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (liliac mic cu potcoavă)	-	Specie primar asociata cu habitatul de stâncarie. Primavara și vara femelele formeaza colonii mici de reproducere în pesteri, pivnite și mansarde parasite. În acest timp masculii duc o viata solitara în aceleasi locuri sau în fisuri de stânci. Iermeaza în pesteri, mine parasite și pivnite cu temperatura de 5-10°C și umiditate ridicata, solitar sau în agregate laxe de 20-40 indivizi de ambe sexe (nu se ating, așa ca nu folosesc termoreglarea colectiva); în mod particular, se fixeaza pe pereti foarte aproape de planseul adapostului.	O estimare foarte relativa, pe baza literaturii de specialitate și a observatiilor proprii este de 1.500 indivizi. În România nivelul propulatiilor acestei specii este stabil, desi în Europa specia este în declin (a disparut din Olanda și Belgia).	Zborul este rapid, aproape de pamânt. Se hraneste cu tipulide, fluturi nocturni de talie mica, tântari, coleoptere și acarieni.	Nu este cazul
1354 <i>Ursus arctos</i> (urs brun)	-	Ursul este un animal tipic al padurilor montane întinse și linistite din cuprinsul arcului carpatic, preferând amestecurile de rasinoase și foioase, bogate în specii arbustive și vegetatie erbacee. Fiind un animal omnivor de talie mare, ursul are nevoie de o baza trofica diversa și abundenta, preferând habitate în care se gasesc specii de fag, gorun, stejar, precum și scorus sau diversi arbusti și specii erbacee, cu bulbi și rizomi.	În teritoriul sau, ursul are nevoie de zone cu stâncarii, pentru bârloagele din perioada de iarna. Dacă asemenea zone nu exista în teritoriul sau, ursul își amenajeaza bârloagele sub arbori doborâti, radacini sau cioate.	Dintre habitatele prioritare la nivel european prezente în România și preferate de urs enumeram: Paduri de fag de tipul Luzulo-Fagetum (9110) și Asperulo – Fagetum (9130), Paduri ilirice de Fagus silvatica (91K0) și Paduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (9410).	ANPIC parte din coridorul de trecere a speciei din Carpatii Occidentali în Carpatii Meridionali
1193 <i>Bombina variegata</i> (broască cu burta galbenă)	Specia este dependenta de surse de apă pentru reproducere, dar aceste surse sunt temporare, rezulta din precipitații	Ocupa orice ochi de apa, preponderent balti temporare, putându-se reproduce inclusiv în denivelari ale solului ce contin sub un litru de apa, spre deosebire de B. bombina care prefera baltile mai mari din lunca sau valedel apelor curgatoare. Este întâlnita aproape pretutindeni unde gaseste un minim de umiditate, de la 150 m până la aproape 2000 m altitudine.	România este prezenta pretutindeni în zonele de deal și munte.	Este o specie cu activitate atât diurna cât și nocturna, preponderent acvatica, extrem de toleranta și rezistenta. Este sociabila, foarte multi indivizi de vârste diferite putând convietui în balti mici. Este printre primele specii de amfibieni ce ocupa zonele deteriorate în urma activitatilor umane (defrisari, constructii de drumuri etc.) unde se formeaza balti temporare.	Nu este cazul
1166 <i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	Specia este dependenta de surse de apă, surse rezultate din precipitații (ape stagnante mari și adânci)	Este o specie predominant acvatica, preferând ape stagnante mari și adânci, cu vegetatie palustra. Deseori poate fi întâlnita în bazine artificiale (locuri de adapă, iazuri, piscine).	În România este raspândit aproape pretutindeni. Lipseste din Dobrogea și lunca Dunarii unde este înlocuit de T. dobrogicus. Este întâlnit la altitudini cuprinse între 100-1000 m.	Este o specie extrem de vorace, hranindu-se atât cu mormoloci cât și cu tritoni mai mici sau larve. Pe uscat poate fi gasit în vecinatatea apei. În pofida dimensiunilor mari se deplaseaza repede, atât în mediul acvatic cât și în cel terestru	Nu este cazul
4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	Specia preferă sursele de apă (iazuri, lacuri)	Îl găsim în Podișul Transilvaniei, Munții Apuseni și zone din imediata vecinătate a acestora, de regulă în locuri situate între 300 și 1.100 de metri altitudine. Trăiește în bălți stagnante, cu vegetatie sau fără și mai ales în băltoace limpezi limnocene	La nivel național, specia are un statut de conservare (propus) de specie vulnerabilă și la nivel mondial de puțin îngrijorător	Hrana este formată din nevertebrate de talie mică	Nu este cazul

1093* <i>Austropotamobius torrentium</i> (rac de ponoare)	Habitatul preferat îl reprezintă apele curgătoare curate (izvoare, pâraie)	Poate fi întâlnit și în râuri sau chiar lacuri din zona montană. Contrar numelui popular nu este o specie caracteristică apelor subterane unde poate totuși ajunge odată cu viiturile.	Specie indigenă, ocupă un areal îngust în centrul și sudul Europei, centrul genetic fiind în zona munților Dinarici. Limita nordică a arealului actual de răspândire este Germania și Republica Cehă, la vest ajunge până în Luxemburg și estul Franței, la est până în România și Bulgaria iar la sud Grecia și chiar Turcia	Racul-de-ponoare se împerechează toamna, pe la sfârșitul lunii octombrie, înainte ca apele să înghețe.	Nu este cazul
4014 <i>Carabus variolosus</i> (carab de pârâu)	Stau ascunși sub pietrele din apropierea cursurilor de apă	Specie higrofilă, foarte puternic legată de zonele umede; habitate submontane și montane foarte umede (marginea izvoarelor din pădurile umede de foioase); este o specie indicator al pădurilor umede de fag (<i>Fagus</i>) și stejar (<i>Quercus</i>)	Specie terestră ce are aripile membranoase insuficient dezvoltate pentru a putea zbura; adulții sunt activi noaptea, în perioada mai-iunie; ziua, stau ascunși sub pietrele din apropierea cursurilor de apă	Este un prădător nocturn, care vânează melci acvatice, larve de insecte, pești mici, crustacee, mormoloci, amfipode, putând rezista sub apă până la 20-30 de minute	Nu este cazul
4057 <i>Chilostoma banaticum</i> (melc bănățean carenat)	Ea este prezentă de-a lungul văilor din zona montană până la câmpie, preferând altitudini medii. Este o specie microfagă, mezobiontă, higrofilă, preferă zonele împădurite sau cele cu vegetație abundentă.	În România, distribuția sa cuprinde subcarpații și lanțul Carpatic din Munții Țibleș la nord, până în Munții Aninei la sud și Masivul Ciucaș la est, mai puțin în Carpații Orientali. În sudul Carpaților Meridionali coboară pe văile râurilor până în zona submontană.	Se găsește pe sub pietre, printre lemne putrede, bușteni, pe stânci, pe plante, în frunzar pe sol, în păduri, tufărișuri, formațiuni vegetale dintre cele mai diverse, inclusiv parcuri și grădini, la marginea drumurilor, în locuri umbrite și umede, deseori în apropierea apelor.	Hrana este mixtă, mai ales vegetală (ace de molid, muguri, semințe, fructe)	Nu este cazul
4030 <i>Colias myrmidone</i> (gâlbior roșcat)	-	Poate fi întâlnit mai degrabă pe pantele și pe vârfurile dealurilor înșorite, cu orientare estică sau sudică, dar și pe pajiști extensive sau la liziera pădurilor.	Alte fragmente de populații se găsesc în Cheile Turzii, în nordul Munților Trascău și cea prezentă în zona Făgetul Clujului	Gâlbiorii roșcați pot să zboare pe distanțe de câțiva kilometri, căutând locuri potrivite pentru depunerea ouălor de-a lungul pâraielor sau pe pantele dealurilor.	Nu este cazul
1074 <i>Eriogaster catax</i> (șesătorul porumbarului)	-	Specia poate fi întâlnită în tufărișuri, în zone de vegetație cu caracter termofil, pe partea sudică a dealurilor, și preferă tufărișuri de păducel și porumbar aflate pe pajiști și liziere de păduri.	Habitatele sale pot fi întâlnite în mare parte a Europei, pornind din partea sudică a Spaniei și ajungând până în Europa Centrală, sau chiar și în sudul Rusiei; teoretic, în România acest fluture poate fi întâlnit pe întregul teritoriu, dar numai rareori.	În zilele de vară, fluturii de noapte par destul de asemănători, ochiul laic poate să îi deosebească cel mult prin dimensiunea lor.	Nu este cazul
1065 <i>Euphydryas aurinia</i> (fritilarul de mlaștină)	-	Trăiește pe pajiștile umede, bogate în floarea-văduvelor.	Zonele cu densitate mare: în împrejurimile localităților Viscri, Roadeș, Daia, Bunești și Meșendorf.	Pentru nectar, fluturii vizitează mai ales florile galbene. Ouăle sunt depuse tot pe floarea-văduvelor, în grămezi cu straturi suprapuse, pe fața inferioară a frunzei. Larvele trăiesc în cuiburi formate pe plantă, unde și ierneză.	Nu este cazul
6169 <i>Euphydryas maturna</i> (fritilarul scăzut)	-	Supraviețuirea speciei într-o anumită zonă depinde de existența arborilor gazdă specifici pentru cuibărit, a frasinilor tineri pentru hrănire și a plantelor aromatice.	Din punct de vedere al dezvoltării specia prezintă o generație pe an în zonele mai calde și o generație la 2-3 ani în zonele mai reci.	Se mută apoi pe frasin, unde se hrănesc cu muguri și frunze tinere.	Nu este cazul

6199* <i>Euplagia quadripunctaria</i> (arhtiidă)	-	Preferă microclimatele umede; zonele umede de la marginea pădurilor de foioase, bancurile cu vegetație de pe malul cursurilor de apă, fânețe, pajiști	Este o specie cu răspândire vest-paleartică, larg răspândită în Europa, din Spania, cu prezență punctuală în Marea Britanică, pe unele insule din Marea Mediterană, în nord ajungând în Estonia, Rusia până la Urali, Caucaz, Asia Mică, Turkmenistan, Iran	Adulții sunt activi atât ziua cât și în timpul nopții (când sunt atrași de lumina artificială); au un zbor rapid, nervos, cu schimbări neașteptate de direcție	Nu este cazul
4050 <i>Isophya stysi</i> (ortopteră)	-	Liziile pădurii și pajiști și pajiști cu vegetație împrăștiată stufoasă și lemnoasă, tăieturi libere, strat de plante sub arbori și tufișuri	Este un gen de greieri de tufiș, din tribul Barbitistini, găsit din Europa continentală până în vestul Asiei	Este un maestru al deghizării: se pierde în peisaj, în ierburile înalte – pe pajiștile montane și se ascunde în special pe frunzele late de stirigoaie.	Nu este cazul
1060 <i>Lycaena dispar</i> (future roșu de mlaștină)	-	Specia preferă pajiștile nedisturbate de-a lungul malurilor râurilor și ale malurilor râurilor unde poate găsi planta alimentară larvă, docul mai mare de apă.	Este o specie de zonă umedă în declin în toată Europa.	Trăiește pe pășuni îmbinate cu apă și mlăștinoase, la marginile cursurilor de apă.	Nu este cazul
1087* <i>Rosalia alpina</i> (croitor alpin)	-	Specia este asociată cu pădurile bătrâne de fag din zona montană.	Arealul cuprinde Europa Centrală și Europa de Sud, plus o parte din Asia și o mică parte a nordului Africii: din Caucaz, Armenia, Azerbaidjan, Georgia, Siria, Iran, Iordania, Crimeea, Turcia, Israel, Rusia, Bielorusia, Ucraina, România, Ungaria, Slovacia, Cehia, sudul Poloniei, sudul Germaniei, Danemarca, Suedia, Olanda, Albania, Slovenia, Macedonia, Bulgaria, Grecia, Italia, Elveția, Franța, Spania; este prezentă și în Algeria, Maroc, Tunisia.	Croitorul fagului este dependent de lemn cu putregai pentru reproducere. Adulții și larvele trăiesc în special pe fag, ocazional și pe alte specii de foioase (paltin, ulm, carpen, tei).	Nu este cazul
7013 <i>Barbus petenyi</i> (mreană vânătă)	Specia este dependentă de surse de apă, surse rezultate din precipitații (ape stagnante mari și adânci)	Este unul dintre peștii caracteristici pentru râurile din regiunile de deal	În România trăiește în regiunea apelor de coline și de munte corespunzătoare zonei lipanului până la Dunăre.	Hrana constă în larve de insecte acvatice, crustacee, viermi și vegetație acvatică	Cf. Ordinului 1679/2023, în mod precaut, toate cursurile de apă vor fi considerate potențiale coridoare ecologice.
6965 <i>Cottus gobio</i> (zglăvoacă)	Specia este dependentă de surse de apă, surse rezultate din precipitații (ape stagnante mari și adânci)	Traiește exclusiv în apele dulci, reci de munte, în general în râuri și pârâuri, rar în lacuri de munte. Sta sub pietre, în locurile cu apă mai puțin adâncă și relative încheate, adesea spre mal sau în bratele laterale.	În România este o specie considerată ca având un areal relativ larg. Pe acest teritoriu se poate considera ca fiind o specie cu vulnerabilitate scăzută/medie	Hrana constă din larve de insecte, amfipode, icre și puiet de pește.	Cf. Ordinului 1679/2023, în mod precaut, toate cursurile de apă vor fi considerate potențiale coridoare ecologice.
4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> (chișcar)	Specia este dependentă de surse de apă, surse rezultate din precipitații (ape stagnante mari și adânci)	Preferă apele curgătoare (specie reofilă) aflate în zona montană și submontană. Adulții se retrag în zonele mai adânci și se adăpostesc deseori sub pietre sau se fixează pe peștii vii.	Literatura de specialitate semnalează prezența chișcarului în afluenții Mureșului, Argeșului, Moldovei, Someșului și ai Crișurilor, Siretului, Someșul Rece și Cald, Dâmbovița și Bistrița Aurie.	Hrana constă din diverși pești de care se agață imediat cu gura ca o ventuză, despică rapid carnea.	Cf. Ordinului 1679/2023, în mod precaut, toate cursurile de apă vor fi considerate potențiale coridoare ecologice.

6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> (porcusor de vad)	Specia este dependentă de surse de apă, surse rezultate din precipitații (ape stagnante mari și adânci)	Traiește în râuri de munte și deal, localizându-se în zona vadurilor și repezisurilor, unde apa are o viteză de 70 - 115 cm/s iar substratul este predominant bolovanos. Există cazuri în care această specie ajunge și spre zonele de ses ale unor râuri, dar poate fi găsit doar în sectoarele cu repezisuri.	Porcusorul de vad este o specie cu o răspândire relativ redusă pe teritoriul României. Pe acest teritoriu se poate considera ca fiind o specie cu vulnerabilitate medie.	Hrana constă din perifiton și nevertebrate reofile.	Cf. Ordinului 1679/2023, în mod precaut, toate cursurile de apă vor fi considerate potențiale coridoare ecologice.
1386 <i>Buxbaumia viridis</i> (mușchi)	-	Este o specie epixilică, adică trăiește pe suprafețele lemnoase. Favorizează lemnul puternic degradat, de obicei până la punctul în care lemnul degradat este deformat	<i>Buxbaumia viridis</i> este distribuită pe scară largă în emisfera nordică, deși populațiile sunt împrăștiate și plantele individuale sunt rare	<i>B. viridis</i> nu este o specie longevivă datorită naturii substratului său preferat. Stadiul avansat de degradare a substratului înseamnă că este vulnerabil la schimbări semnificative, iar acest lucru înseamnă că <i>B. viridis</i> poate să nu fie prezent în același loc de la un an la altul.	Nu este cazul
4070* <i>Campanula serrata</i> (clopoțel)	-	Este o specie care preferă poienile, fânețele și pășunile, stâncăriile și prin tufărișurile, din regiunea montană până în zona alpină.	În România specia este răspândită în munții Carpați și Apuseni	Floarea are un calicic cu cinci dinți înguști și o corolă în formă de clopot cu 20 mm lungime, cu cinci lobi pe margini. Înflorește în lunile iulie-august.	Nu este cazul
1902 <i>Cypripedium calceolus</i> (papucul doamnei)	-	<i>Cypripedium calceolus</i> apare în pădurile umbroase de foioase și mixte (rareori în plină lumină solară la altitudini mai mari) sau mai rar, pe versanții împrăștiați cu pietre, predominant pe soluri calcaroase.	Crește în soluri sărace sau moderate, bogate în substanțe nutritive, particule sărace în azot, bogate în bese, neutre până la dispoziție, soluri acide. În Europa Centrală, pH-ul din habitatele sale este mai mare de 7,1.	Poate rezista iernilor reci și în părțile nordice ale Eurasiiei tinde să crească în zonele bogate în calciu și pe pajiștile mlaștinoase.	Nu este cazul
4097 <i>Iris aphylla</i> ssp. <i>Hungarica</i> (iris)	-	Specia se instalează în pajiști naturale stepice, pe stâncării calcaroase, înșorite sau pe loess, în poienile pădurilor termofile.	Specia crește ca indivizi izolați, răspândiți în pajiști uscate și pe stâncării, din zona stepei până în etajul montan inferior.	Specia crește în habitatele naturale: 6110, 62C0, 6240	Nu este cazul
1903 <i>Liparis loeselli</i> (moșișoară)	-	Se găsește de obicei în creștere într-o varietate de habitate umede și sterile. Locurile probabile ar fi mlaștini, șanțuri umede, gropi vechi de nisip și pajiști umede.	Are o distribuție largă, împrăștiată în Canada și nord-est până în centrul SUA, din teritoriile de Nord-Vest până în Alabama.	Frunze 2, bazale, erecte, alungite-eliptice, 5-15 cm. lungi, îngustați până la pețoli înaripați.	Nu este cazul
2186 <i>Syringa josikaea</i> (liliac carpatin)	-	Se găsește în ecotonuri între păduri și comunități de plante de mlaștină în apropierea pâraielor sau torenților în sol fertil de turbă - în centura joasă a pădurilor de fag la cote de la 300 - 650 de metri, de asemenea, în locuri luminoase în marginile comunităților de pădure de frasin și arin	Este o specie de liliac, originară din centrul și estul Europei, din Munții Carpați din România și vestul Ucrainei	Condițiile de creștere permit un climat rece până la temperat și sunt complet rezistente la îngheț. Planta crește și în plin soare până la semiumbra.	Nu este cazul
4116 <i>Tozzia carpathica</i> (tarba gâtului)	-	Specia poate fi întâlnită în locuri umede unde bălțește apa	<i>Tozzia alpina</i> se întinde de la Pirinei și Alpi până la Balcani și Carpați.	<i>Tozzia alpina</i> este o plantă erbacee, perenă, care atinge înălțimi de 10 până la 50 de centimetri	Nu este cazul

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
A086 <i>Accipiter nisus</i> (uliu păsărar)	-	Traiește în zonele de pădure, dar preferă să vaneze în spații deschise, precum lizierele, parcurile și grădinile din zonele apropiate orașelor.	Este o specie răspândită în aproape toată Europa. Populațiile din nordul continentului sunt migratoare, cele din centrul Europei sunt parțial migratoare, în timp ce populațiile din sudul continentului sunt sedentare.	De obicei, uliul parasar are între trei și șase ouă, depuse în luna mai. În funcție de zona în care se afla, uliul poate scoate ouăle din luna aprilie și până în luna august.	Nu este cazul
A223 <i>Aegolius funereus</i> (minunița)	-	Este caracteristică zonelor împădurite de conifere, dar este prezentă și în cele de amestec cu foioase	Se hrănește cu rozătoare, veverițe, păsări și insecte mai mari. Ingluviile regurgitate au dimensiunea medie de 22 x 12 mm.	Este solitară și vânează în special noaptea, uneori și la răsăritul sau apusul soarelui. Atinge maturitatea sexuală după primul an.	Nu este cazul
A256 <i>Anthus trivialis</i> (fâsă de pădure)	-	Specia preferă lizierele pădurilor de foioase și conifere, luminișurile și pădurile în regenerare, dar poate apărea și în zone cu păcuri de copaci izolați sau pajiștile unde se instalează tufărișurile.	Specia are o distribuție paleartică, cuprinzând toată Europa (cu excepția Irlandei și Islandei) și mare parte din zona temperată a Asiei, jumătatea sudică a Rusiei până la limita Munților Verhoiansk, nordul Kazahstanului și Mongoliei, nord-vestul Chinei și estul Afganistanului. Este prezentă pe tot teritoriul României cu excepția unor porțiuni din Câmpia Română, Dobrogea și Câmpia de Vest.	Este o specie preponderent insectivoră, se hrănește pe sol, hrana fiind constituită în mare parte din insecte (<i>Coleoptera</i> , <i>Hemiptera</i> , <i>Orthoptera</i> , <i>Diptera</i>), dar și alte nevertebrate (<i>Mollusca</i>) și materiale vegetale (fructe și semințe).	Nu este cazul
A228 <i>Apus melba</i> (drepnea mare)	-	Ca habitat preferă pădurile pentru cuibărit și pășunile/fânețele și terenurile agricole pentru hrănire.	Pasăre răpitoare a cărei zonă de cuibărire este restrânsă în principal în partea centrală, estică și de sud-est a Europei.	Se hrănește cu mamifere mici, păsări, broaște, șerpi, șopârle și insecte, utilizând mai multe tehnici: planează la o înălțime de circa 100 m și coboară brusc după ce a localizat prada, pândind dintr-un loc înalt și mergând prin iarbă.	Nu este cazul
A091 <i>Aquila chrysaetos</i> (acvilă de munte)	-	În România însă, este specifică zonelor montane și de dealuri înalte cu suprafețe deschise largi, cu zone de stâncărie deschise, expuse	În Europa cuibărește din zona Mediteranei, până în nordul Scandinaviei. În România este răspândită în regiunile montane și a dealurilor piemontane, în special în zonele cu masive calcaroase. Cele mai multe perechi cuibăresc în Carpații Occidentali.	Se hrănește cu o gamă foarte largă de animale, în special în funcție de disponibilitatea din regiunile de cuibărit: mamifere de talie medie (iepuri, marmote, vulpi, mustelide) și mică (rozătoare), păsări, șopârle	Nu este cazul
A221 <i>Asio otus</i> (ciuf de pădure)	-	Iarna se adună în parcuri, cimitire, aliniamente de arbori sau arbori mari (în special conifere) unde formează colonii de iernare. Grupurile de iernare pot fi formate din zeci sau chiar sute de indivizi care rămân în colonie până la sfârșitul lunii februarie.	Specia are o distribuție largă în toată emisfera nordică, fiind distribuită pe arii largi în Europa, Asia și America de Nord. În nord urcă până în zonele sub-arctice, iar în sud ajunge în toată zona Mediteranei, inclusiv în nordul Africii. În România este distribuită pe întreg teritoriul țării, din zonele joase de câmpie și luncă (inclusiv Delta Dunării), până în zona de dealuri înalte	Specie carnivora, se hrănește predominant cu mamifere mici (șoareci) dar consumă și păsări mici. Majoritatea prăzii este localizată după sunet și capturată din zbor sau vânează de pe diferite suporturi. Specie nocturnă și crepusculară.	Nu este cazul
A104 <i>Bonasa bonasia</i> (Ierunca)	-	Ierunca este prezentă ca specie cuibăritoare în pădurile de conifere și în cele mixte, compacte, preferând pădurile mai umede cu subarboret dens și molizi răzleți și luminișurile sau văile umede ușor mai deschise, cu subarboret bogat	În România specia este asociată cu lanțul Carpat, fiind prezentă în zona montană împădurită (de la aproximativ 600 de metri altitudine în sus).	Specia consumă preponderent hrană de origine vegetală. Dieta diferă în funcție de perioada anului; iarna se hrănește cu semințe, amenți, muguri și crenguțe de arin, mesteacăn sau alun, iar primăvara consumă frunzele acestor arbori, precum și frunze și flori ale plantelor ierboase.	Nu este cazul

<i>A215 Bubo bubo (buhă)</i>	-	Buha este prezentă în zone împădurite sau semideschise cu stâncării, pante abrupte și arbori maturi. În timpul zilei poate fi observată odihnindu-se în arbori bătrâni, crăpături în stâncă sau în grote. Preferă zonele sălbatiche, nefrecventate, văi ale râurilor cu chei, cariere acoperite de vegetație etc. De asemenea poate fi observată în apropierea terenurilor agricole din zonele stâncoase, precum și în apropierea gropilor de gunoi.	Buha are o distribuție largă, Paleartică, fiind prezentă de la oceanul Atlantic până la Pacific, din zonele sub-tropicale până în tundră. În Europa cuibărește pe aproape tot continentul, cu excepția unor zone din vest și centru. În România este prezentă pe aproape întreg teritoriul, cu excepția zonelor montane înalte și a sudului țării, însă distribuită foarte fragmentat și discret.	Specia se hrănește cu mamifere (șoareci, șobolani, arici, iepuri) și păsări (ciori, pescăruși, rațe sau chiar păsări de pradă). Dieta poate varia în funcție de anotimp și de abundența prăzii, astfel ocazional consumă și amfibieni, reptile, pești sau nevertebrate. Specia recurge uneori la canibalism, cei mai slabi pui sunt mâncați de către frați sau părinți.	Nu este cazul
<i>A087 Buteo buteo (șorecar comun)</i>	-	Este foarte răspândită, fiind prezentă pe întreg teritoriul țării. Cuibărește în zone forestiere (în special păduri, dar și plantații cu suprafețe forestiere mai mari), în zone în care există suficiente spații deschise în imediata apropiere (pajiști, pășuni, terenuri agricole), pe care le folosește pentru hrănire.	Specia are o distribuție largă în vestul Palearticului, în special în Europa, din zona Mediteranei până în Scandinavia. În est cuibărește până zonele centrale ale Asiei (Mongolia). În România specia cuibărește pe o arie largă, din Delta și Lunca Dunării, până în zonele montane înalte.	Se hrănește în special cu micromamifere (dar și reptile, păsări de talie mică sau insecte), pe care le vânează zburând la punct fix, la o înălțime de câțiva metri. Ocazional consumă și cadavre, în special pe timpul iernii.	Nu este cazul
<i>A088 Buteo lagopus (șorecar încălțat)</i>	-	Șorecarul încălțat este specific habitatelor deschise, cu arbori rari sau absenți, din zonele joase din tundră și taiga. Își amplasează cuibul pe stânci, în ravene sau pe margini înalte de râuri (foarte rar în arbori)	În România este distribuită în perioada de iernare pe întreg teritoriul țării (cu excepția zonelor montane), fiind mai frecventă în zonele joase de câmpie, care beneficiază de o cantitate mai redusă de zăpadă.	Se hrănește în special cu mamifere de talie mică (uneori mai mult de 80% din hrană este asigurată de lemingi și șoareci).	Nu este cazul
<i>A224 Caprimulgus europaeus (păpăludă)</i>	-	Habitatul preferat este țara uscată, deschisă, cu câțiva copaci și tufișuri mici, cum ar fi păduri, poieni sau păduri nou plantate.	Toate populațiile sunt migratoare, iar majoritatea păsărilor ierneză în Africa la sud de Sahara, cu doar câteva înregistrări din Pakistan, Maroc și Israel.	Noaptea europeană se hrănește cu o mare varietate de insecte zburătoare, inclusiv molii, gândaci, mantis, libele, gândaci și muște	Nu este cazul
<i>A080 Circaetus gallicus (șerpar)</i>	-	Se găsește în câmpii cultivate deschise, zone aride de tufăriș de foioase pietroase și zone de la poalele dealurilor și semi-deșertice	Hrana preferată o constituie serpii, chiar și cei veninoși. Picioarele îi sunt acoperite cu un invelis comos gros, fiind adaptate astfel la atacul serpilor veninoși.	Șerparul european (<i>Circaetus gallicus</i>) este o pasăre răpitoare care vânează în special șerpi și alte reptile	Nu este cazul
<i>A373 Coccythraustes coccythraustes (botgros)</i>	-	Cuibărește în habitate forestiere, în special în păduri de foioase cu carpen, în amestec cu cvercinee sau alte specii. Uneori apare și în păduri de amestec cu rășinoase, în special în partea joasă a acestora, din punct de vedere altitudinal.	Specia are o distribuție largă, cuibărind în zona Palearticiei, din Portugalia și până în Japonia și Kamceatka, în zona temperată. În nord cuibărește până în sudul peninsulei Scandinave, iar la sud cuibărește inclusiv în nord-vestul Africii.	Consumă în special hrană vegetal, în special semințe, muguri sau flori. Semințele de carpen constituie o parte semnificativă a hranei. Consumă și semințe lemnoase greu de deschis (precum semințe de cireșe), pe care le sparge cu ajutorul ciocului masiv. Puii sunt hrăniți în special cu nevertebrate de talie mică.	Nu este cazul
<i>A207 Columba oenas (porumbel de scorbură)</i>	-	Specia preferă zonele de ecoton de la interfața dintre pădurile de foioase și habitatele deschise (teren arabil, pajiști etc.), dar apare și în pădurile mai puțin compacte sau cu luminșiuri extinse. Porumbelul de scorbură are nevoie de arbori suficienți de bătrâni pentru a fi prezente cavitățile naturale, necesare cuibăritului.	Specia cuibărește în aproape toată Europa (cu excepția nordului Peninsulei Scandinave), nordul Africii, iar în Asia este prezentă în sud-vestul Rusiei, la nord de Podișul Pamir și în nordul Orientului Mijlociu. În România cuibărește în majoritatea zonelor împădurite de deal și munte, lipsind din zonele de câmpie cu suprafețe mari de terenuri arabile.	Se hrănește în general la nivelul solului, cu semințe, grâne, ghinde, jir, frunze verzi, flori, lăstari, muguri, dar ocazional și nevertebrate.	Nu este cazul
<i>A208 Columba palumbus (porumbel gulerat)</i>	-	Este o specie ecotonală care ocupă de obicei marginea habitatelor forestiere mature (foioase, amestec dar și conifere) de la interfața cu habitatele deschise (teren arabil sau pășuni), dar și pădurile mai deschise sau aliniamente de arbori. Mai ales în vestul Europei, porumbelul gulerat a devenit sinantrop, ocupând	Specia cuibărește în Europa, nordul Africii și în vestul și sud-vestul Asiei. Populațiile din sudul și vestul zonei de distribuție sunt rezidente. În România, cuibărește pe aproape tot teritoriul țării.	Se hrănește în general pe sol, dar și în coronamentul arborilor. Hrana este în general de natură vegetală: semințe, fructe, flori, lăstari, frunze verzi, cereale de pe terenurile cultivate, ghinde, jir, dar și hrană de origine animală (râme, păianjeni, melci și o varietate mare de insecte).	Nu este cazul

		habitate cum sunt parcurile, grădinile, cimitirele etc.			
<i>A122 Crex crex</i> (cristei de câmp)	Este un specialist de pajiști umede, cu iarbă înaltă.	Preferă habitatele deschise sau semi-deschise. Suplimentar poate cuibări și în habitate agricole mozaicate (culturi diverse pe suprafețe mici care alternează cu zone de pajiști).	Specia are o distribuție Palearctică largă, cuibărind la latitudini medii din Europa până în Asia estică. În Europa este distribuită pe întreg continentul la latitudini medii (fragmentat în vest și mai continuu în est), lipsind în nordul Scandinaviei și regiunea Mediteraneană.	Preponderent carnivor, consumând o largă gamă de nevertebrate (insecte, viermi, melci, arahnide), dar ocazional poate consuma și amfibieni, mici reptile, chiar și mamifere mici sau pui de păsări. Consumă suplimentar și hrană vegetală, precum muguri, semințe etc.	Nu este cazul
<i>A212 Cuculus canorus</i> (cuc)	-	Specia apare în habitate foarte variate, astfel crescând diversitatea speciilor cu posibilitate de a fi parazitată.	Specia are o distribuție largă, ocupând Europa (cu excepția Islandei), nord-vestul Africii și mare parte din Asia, în nord până la limita pădurii boreale, în est până la limita continentului inclusiv Japonia și în sud limitată de nordul Indiei și sudul Chinei.	Consumă preponderent insecte, mai ales sub formă de larve, dar consumă și păianjeni, melci, foarte rar fructe, iar uneori ouă sau pui ale altor specii de păsări.	Nu este cazul
<i>A253 Delichon urbica</i> (lăstun de casă)	În sălbăticie lăstunul de casă își face cuib de regulă în peșterile luminoase sau în fisurile din rocile sedimentare, cel mai des pe malul râurilor de munte.	La fel ca porumbelul, odinioară întâlnit numai în locurile stâncoase, lăstunul de casă s-a adaptat rapid la condițiile urbane de viață	Lăstunul de casă populează toată Europa, cu excepția extremităților nordice ale acesteia	Perechile se formează în timpul zborurilor migraționale sau în arealul de bază și se păstrează până la moarte.	Nu este cazul
<i>A239 Dendrocopos leucotos</i> (ciocănitoare cu spatele alb)	-	Specia preferă pădurile mature/bătrâne de foioase sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt abundenți. În România este prezentă mai ales în pădurile mature de fag, sau amestec de fag cu cvercinee și amestec de fag cu molid.	În România este prezentă în toate regiunile montane joase (zona fagului), în zonele de deal și în unele zone de podiș din Transilvania și Moldova, precum și în Munții Măcin.	Ciocănitoarea cu spate alb este preponderent insectivoră, consumând mai ales larve de insecte de sub scoarța și din masa lemnoasă a arborilor, mai ales cei uscați (coleoptere, lepidoptere etc.), dar consumă și hrană de origine vegetală (nuci, ghinde, alune, cireșe sălbatice etc.).	Nu este cazul
<i>A238 Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	-	Preferă regiunile forestiere de foioase, în special zonele cu stejar bătrân, carpen și ulm, și un mozaic de poieni, pășuni și păduri dese.	Ciocănitoarea pătată mijlocie apare numai în Europa, în Palearctica, din nordul Spaniei și Franța la est până în Polonia și Ucraina și la sud până în centrul Italiei	Îi place să se hrănească sus în copaci, mișcându-se constant și îngreunând vederea bună.	Nu este cazul
<i>A236 Dryocopos martius</i> (ciocănitoare neagră)	-	În România este întâlnită în păduri de conifere, mixte și foioase din Carpați, uneori și în cele din șes, mai ales în Muntenia.	Arealul cuprinde regiunile boreale și temperate din Europa, parțial Asia până la Extremul Orient.	Puii sunt hrăniți de ambii părinți cu hrană omorâtă în prealabil; ei deschid ochii la circa 12 zile;	Nu este cazul
<i>A378 Emberiza cia</i> (presură de munte)	-	Cuibărește pe pante abrupte, presărate cu pietre sau stânci, pe pante montane deschise, imediat deasupra limitei arborilor cu iarbă și tușșuri țepoase și arbori răzleți. Poate fi întâlnită și în poieni și pajiști montane, chiar sub limita arborilor.	În România are o distribuție fragmentată, fiind prezentă în zonele montane cu stâncărie, în special în masive calcaroase. Populațiile cele mai numeroase sunt în zonele muntoase din vestul și sud-vestul țării.	În afara sezonului de reproducere se hrănește cu semințe sau alte părți ale plantelor. În perioada de reproducere își hrănește puii cu nevertebrate: păianjeni, furnici, muște, fluturi, melci, lăcuste etc.	Nu este cazul
<i>A099 Falco subbuteo</i> (șoimul rândunelelor)	-	Cuibărește în habitate semi-deschise, de tipul silvostepelor (zone de stepă cu păduri rare sau reduse ca suprafață, ori deschise). Este întâlnit în zone pajiști/pășuni sau mozaicuri agricole tradiționale, cu arbori maturi, păduri de mici dimensiuni, zăvoaie. Intră adesea și în parcurile mari din orașe.	Specia are o distribuție largă în Palearctic, din vestul Europei, până în estul Asiei, inclusiv în Japonia. În nord urcă până în nordul Scandinaviei și centru Siberiei. În sud este prezent în zona europeană a Mediteranei, Turcia, Asia centrală și China.	Se hrănește în special cu insecte de talie mare (mai ales Orthoptere, precum greieri, lăcuste, coșai, dar și alte specii) și păsări de talie mică, pe care le prinde în zbor activ. Este un vânător foarte agil, putând executa manevre foarte precise în zbor, inclusiv în zone cu obstacole (coronamentul arborilor). Ocazional consumă și alte animale (șopârle, micromamifere).	Nu este cazul
<i>A101 Falco peregrinus</i> (șoim călător)	-	Cuibărește în habitate montane sau submontane, cu stâncărie și vegetație abundentă, forestieră sau tufăriș.	În România specia cuibărește în zonele înalte, muntoase, cu preferințe pentru zonele calcaroase..	Se hrănește în special cu păsări, Columbiformele (porumbeii) fiind principala sursă de hrană în multe	Nu este cazul

		Prezența stâncăriilor libere, fără vegetație, este necesară. Evită în general zonele forestiere compacte.		zone. În zonele litorale, speciile marine pot constitui mare parte din hrană (pescăruși, petreli). Ocazional consumă și alt fel de pradă, precum micromamifere (inclusiv lilieci), șopârle sau insecte de talie mare.	
A321 <i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	-	Preferă pădurile mature de foioase, cu luminișuri extinse, lizierele, uneori și livezile bătrâne, parcurile mari sau pâlcurile de arbori, acolo unde există cavități secundare necesare pentru cuibărit.	În România, specia cuibățește pe întregul teritoriu al țării, în habitate forestiere, cu excepția zonelor de câmpie cu suprafețe agricole extinse. Iernează în jumătatea sudică a Africii.	Se hrănește de obicei în coronamentul arborilor, prinzând insecte zburătoare, prin zboruri scurte. Consumă o gamă largă de nevertebrate (insecte și larvele acestora, păianjeni, melci etc.) dar consumă ocazional și fructe sau semințe.	Nu este cazul
A320 <i>Ficedula parva</i> (muscar mic)	-	Specia preferă pădurile mature cu strat arbustiv bogat, de obicei pădurile de fag pure sau cu cvercinee și alte specii de amestec, de-a lungul cursurilor de apă și a văilor, sau zonele cu luminișuri extinse. În nordul arealului cuibărește și în pădurile de molid.	În România, specia cuibățește în majoritatea zonelor montane cu altitudine mijlocie și mică, în zonele submontane, în zonele de deal, dar și în zonele de podiș cu păduri de fag extinse. Cuibărește inclusiv în Munții Măcin. Iernează în sudul Asiei, în special în subcontinentul Indian.	Este o specie predominant insectivoră, care vânează de obicei în coronamentul arborilor sau în zonele cu subrat arbustiv abundent, prinzând insectele în zbor. Consumă și alte nevertebrate (păianjeni, melci, etc.).	Nu este cazul
A217 <i>Glaucidium passerinum</i> (cucuvea pitică)	-	Cuibărește în păduri întinse de conifere sau mixte, însă preferă pădurile mature de brad sau de molid cu acces la pajiști, poieni sau mlaștini.	În România specia este asociată cu lanțul Carpat, fiind prezentă în toate masivele muntoase înalte, unde sunt prezente păduri de conifere și amestec de conifere cu fag.	Este o specie carnivoră care se hrănește cu mamifere mici: șoareci și lilieci, dar și cu păsări de dimensiuni mici, de exemplu: pițigoii și cinteze. De asemenea atacă și păsări de dimensiuni mai mari (ciocănitoni, sturzi etc). Adesea depozitează hrană în scorburi.	Nu este cazul
A338 <i>Lanius collurio</i> (sfâncioc roșiatic)	-	Cuibărește în toate habitate deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente. Intră inclusiv în localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.).	Are o distribuție foarte largă, din Europa vestică, până în centrul Asiei. Pe latitudine, este răspândit din zona centrală a Scandinavei, până în sudul Europei, Turcia și Levant. În România, are o răspândire largă în toată țara, din Delta Dunării și zona de câmpie, până în zonele montane. Apare (în densități mai reduse) și în pajiștile montane/alpine.	Specie oportunistă carnivoră, se hrănește în special cu insecte de talie mare (ortoptere, coleoptere, odonate etc) și vertebrate de talie mică (rozătoare, șopârle, broaște, păsări de talie mică). Toamna consumă și fructe mici (cireșe sălbatice, fructe de soc etc.).	Nu este cazul
A369 <i>Loxia curvirostra</i> (forfecuță)	-	Trăiește obișnuit în pădurile de conifere mature, alcătuite din molid, brad sau pin, mai rar în păduri de amestec.	Este răspândită în cea mai mare parte a Europei, în Asiei, nordul Africii, America de Nord și în America Centrală.	Femela depune 2-6 ouă, câte unul zilnic, pe care le clocește singură timp de 12-16 zile.	Nu este cazul
A246 <i>Lullula arborea</i> (ciocănițoară de pădure)	-	Cuibul este construit de către femelă pe sol, într-o zonă protejată de iarbă mai înaltă sau tufișuri.	Este o specie răspândită pe tot continentul european. Are un zbor ondulatoriu.	Ciocăria de pădure este caracteristică zonelor deschise din pădurile de foioase sau conifere, cu vegetație ierboasă abundentă. Este mai mică și mai zveltă decât ciocăria de câmp.	Nu este cazul
A262 <i>Motacilla alba</i> (codobatură albă)	Habitează zonele umede, marginea lacurilor	Specia cuibărește într-o gamă largă de habitate, majoritar habitate deschise și semideschise cum sunt: diferite zone umede, marginea lacurilor și zonele costiere, zonele ripariere, habitatele agricole, parcuri, grădini, zone antropizate	Specia are o distribuție largă la nivelul Palearticului, cuibărind în Europa (inclusiv Islanda), nordul Africii și Asia (cu excepția extremității sudice). Populațiile din sudul zonei de cuibărire sunt sedentare. Iernează în zonele sudice ale Eurasiei și în jumătatea nordică a Africii. În România, specia cuibărește pe toată suprafața țării, cu excepția zonelor montane înalte.	Se hrănește preponderent cu nevertebrate terestre și acvatice, incluzând: insecte și larvele acestora, păianjeni, melci, crustacee etc.	Nu este cazul
A261 <i>Motacilla cinerea</i> (codobatură de munte)	Codobatură de munte cuibărește în lungul paraielor și a râurilor de munte, uneori lângă lacuri și râuri încet curgătoare.	În timpul migrației habitează și pe lângă alte tipuri de ape curgătoare sau stagnante.	Are o arie de distribuție largă.	Glasul obișnuit se aseamănă cu cel al codobaturii albe, dar este evident mai metalic și mai înalt	Nu este cazul

A072 <i>Pernis apivorus</i> (viespar)	-	Cuibărește adeseori în cuiburi părăsite de cioara de semănătură (<i>Corvus frugilegus</i>). Cloccitul este asigurat în special de către femelă. Pe cuibul acestei specii se găsește frecvent miere, fiind un criteriu sigur de identificare.	Specie migratoare ce iernează în Africa și sosește din cartierele de iernare la începutul lunii mai.	Se hrănește cu larve și adulți de insecte, în special viespi și albine dar și cu rozătoare, păsări, șopârle și șerpi. Uneori poate fi văzut planând utilizând curenții termici ascendenți, într-o poziție caracteristică.	Nu este cazul
A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> (codroș de munte)	-	Original, este o specie caracteristică zonelor de stâncărie, fiind prezent pe pante cu stânci și jnepeniș inclusiv în etajul alpin.	Specia cuibărește în Europa (cu excepția nordului extrem), în sud-vestul și în zona centrală a Asiei, dar și în nordul Africii. Populațiile din sudul Europei, Orientul Apropiat și nordul Africii sunt sedentare. Iernează în sudul Europei, sudul Asiei și nordul Africii. În România specia este prezentă pe aproape tot teritoriul, excepție făcând zonele împădurite și regiunile de câmpie cu terenuri arabile extinse.	Hrana este formată în principal din nevertebrate (fluturi, furnici, muște, viespi, albine, păianjeni, moluște, râme etc.) și larvele acestora, în special în perioada de reproducere. În afara perioadei de reproducere consumă și fructe de pădure.	Nu este cazul
A315 <i>Phylloscopus collybita</i> (pitulice mică)	-	Preferă habitatele forestiere în cadrul cărora există un strat arbustiv bine dezvoltat. Este prezent în pădurile de foioase, de amestec și rășinoase, zone cu tufăriș abundent (inclusiv în zona alpină). Poate cuibări și în parcuri sau grădini, cu aspect natural, cu vegetație subarbustivă abundentă.	Specia are o distribuție largă în vestul Palearcticii, ocupând toată Europa (fără nordul Scandinaviei) Specia este migratoare în nordul, centrul și estul Europei și rezidentă în restul arealului de distribuție. Iernează în zona Mediteranei, nordul și centrul Africii. În România este prezentă și cuibărește pe tot teritoriul, inclusiv în zonele montane (păduri de molid și tufărișuri alpine).	Specia este insectivoră, consumând în special insecte (inclusiv ouă și larve) dar și alte nevertebrate, precum viermi, păianjeni etc. În afara perioadei de reproducere consumă și fructe de mici dimensiuni sau semințe.	Nu este cazul
A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (pitulice sfaraitoare)	-	Preferă habitatele forestiere. Este prezentă în pădurile de foioase și de amestec. Poate cuibări și în parcuri sau grădini mari, cu aspect natural, cu vegetație arborescentă există (arbori înalți și maturi).	Specia are o distribuție largă în vestul Palearcticii, ocupând toată Europa (fără nordul Scandinaviei, peninsula Iberică și sudul peninsulei Balcanice). Specia este migratoare pe tot cuprinsul arealului, iernând la sud de Sahara. În România este prezentă și cuibărește din zonele de câmpie până în zonele montane joase, unde există păduri.	Specia este insectivoră, consumând în special insecte (inclusiv ouă și larve) dar și alte nevertebrate, precum viermi, păianjeni etc. În afara perioadei de reproducere consumă și fructe de mici dimensiuni sau semințe.	Nu este cazul
A241 <i>Picoides tridactylus</i> (ciocănițoare cu trei degete)	-	Este caracteristică pădurilor bătrâne de conifere. Este prezentă și în pădurile mixte de conifere cu foioase	Populația europeană este relativ mare, cuprinsă între 350000-1100000 de perechi. În România, populația estimată este de 15000-20000 de perechi. Populații mai mari se înregistrează numai în Rusia.	Consumă preponderent insecte, mai ales coleoptere în stadiu de larvă și pupă, decojind scoarța coniferelor, dar consumă și alte nevertebrate (păianjeni, etc.) precum și hrană vegetală (sevă, semințe de molid, fructe etc.).	Nu este cazul
A234 <i>Picus camus</i> (ciocănițoare verzuie)	-	Deși este foarte răspândită, are anumite preferințe de habitat, fiind astfel mai sensibilă la modificări. Are o distribuție în general uniformă în Transilvania, Moldova, zonele submontane, Subcarpați și Dobrogea (inclusiv Delta Dunării); în zonele de câmpie are o distribuție mai restrânsă (rară în sud-vest) și prezentă izolată în habitate mai bune. Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie. Preferă pentru cuibărit forestiere cu luminișuri, cu abundență de arbori morți. Intră pentru cuibărit mai spre interior decât ghionoaia verde.	Specia cuibărește pe o arie foarte largă, în tot Palearcticul, din Europa centrală până în extremul orient (inclusiv în nordul Japoniei și Korea). În România specia cuibărește pe întreg teritoriul țării, din zona Deltei Dunării, până în zonele submontane.	Ghionoaia sură este preponderent insectivoră, furnicile reprezentând o parte semnificativă a dietei (adulți și larve). Consumă de asemenea specii de insecte care sunt prezente sub scoarța arborilor și în lemn. Ocazional consumă și hrană vegetală (fructe, semințe, nuci).	Nu este cazul
A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (mugurar)	-	Specia ocupă pădurile de foioase, de amestec și de conifere, din etajul montan, acolo unde sunt desigur	Specia are o distribuție largă, fiind prezentă în toată Europa (mai fragmentat în partea sudică) și în toată	Consumă în principal semințe, fructe, muguri și lăstari aparținând unei varietăți mari de specii de	Nu este cazul

		sau unde există un strat subarbutiv bogat.	zona temperată și subarctică a Asiei. Majoritatea populațiilor sunt sedentare, cu excepția celor din taigaua siberiană. Iernează în sudul Europei, precum și în regiuni din sud-estul și sud-vestul Asiei. În România, specia cuibărește în etajul montan, iar în timpul iernii specia apare pe tot teritoriul țării.	plante, inclusiv fagul, molidul și stejarul. Consumă ocazional și nevertebrate, mai intens în perioada de cuibărire, puii fiind hrăniți preponderent cu insecte și larvele acestora.	
<i>A318 Regulus ignicapillus (Aușel sprâncenat)</i>	-	Sunt păsări de pădure și pădure care locuiesc în habitate de conifere, mixte și foioase. De asemenea, vizitează garduri vii și copaci în grădinile bine împădurite, deși este puțin probabil să vezi acești mănăcători de insecte la un hrănitor pentru păsări.	Sunt prădători care vânează insecte mici și alte nevertebrate. Aceste păsări mici ocupate își prind prada pe frunzele și ramurile vegetației, uneori planând pentru a smulge o masă.	Greutățile variază între aproximativ 4,6 și 6,5 grame. Femelele sunt puțin mai mici decât masculii.	Nu este cazul
<i>A317 Regulus regulus (Aușel cu cap galben)</i>	-	Cuibărește în paduri de conifere și foioase, în special în zonele unde gasește pini, dar în timpul iernii ajunge și în parcuri și grădini.	Poate fi întâlnit în aproape toată Europa. Doar populațiile din nordul extrem și est migrează în sud în iernile foarte geroase.	Poate fi întâlnit în aproape toată Europa. Doar populațiile din nordul extrem și est migrează în sud în iernile foarte geroase.	Nu este cazul
<i>A275 Saxicola rubetra (Mărăcinar mare)</i>	-	Este o pasăre specifică zonelor deschise, adesea depresionare, întinse. Cuibărește în terenuri necultivate și zone de pajiști de obicei umede (de exemplu: pășuni, malurile lacurilor, pajiști inundate, pajiști cu tufărișuri rare, zone cu mărăcini și smocuri de ierburi înalte) etc.	Specie vest-paleartică, cuibărește din vestul Europei (inclusiv insulele Britanice și Irlanda) până în centrul Asiei. În nord ajunge până dincolo de cercul polar, iar în sud cuibărește inclusiv în zona mediteraneană. În România cuibărește în zonele de deal și submontane, izolat în rest, unde găsește pajiști mai umede.	Specie preponderent insectivoră, consumă larve și adulți de: gândaci, fluturi, libelule, muște, albine, furnici, dar și alte nevertebrate (păianjeni, melci, râme etc.). Ocazional consumă fructe mici și semințe, în special toamna.	Nu este cazul
<i>A276 Saxicola torquata (Mărăcinar negru)</i>	-	Mărăcinarul negru cuibărește în zone deschise și semideschise cu vegetație scundă, adesea cu plante ruderal. Habitatele principale de cuibărit sunt pajiști cu tufișuri, preferând locuri mai deschise decât mărăcinarul mare. Cuibărește și în zone de mozaic agricol, însă are nevoie de tufe și zone semi-naturale.	Are o distribuție foarte largă, cuibărend în Europa, Asia și Africa. Însă, pe cuprinsul distribuției sunt mai multe subspecii. Subspecia europeană, rubicola, cuibărește în zona temperată și mediteraneană, inclusiv în insulele Britanice. În România cuibărește în zonele de deal și submontane. Lipsește în Carpați (zonele împădurite și cele de la altitudini mari) și în zonele întinse de câmpie din sudul țării.	Specie preponderent insectivoră, consumă larve și adulți de: gândaci, fluturi, muște, lăcuste, furnici, dar și alte nevertebrate (păianjeni și râme). Ocazional consumă vertebrate mici (pești mici și șopârle), fructe mici și semințe.	Nu este cazul
<i>A361 Serinus serinus (Cănăraș)</i>	-	Habitatele sale naturale sunt pădurile de câmpie umede subtropicale sau tropicale și pădurile montane umede subtropicale sau tropicale.	Se reproduce în sudul și centrul Europei și în Africa de Nord.	Hrana este în principal semințe și, în sezonul de reproducere, insecte. Această serină mică este o pasăre activă și adesea vizibilă.	Nu este cazul
<i>A220 Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	-	Trăiește în pădurile boreale bătrâne, care alternează cu zone deschise (turbării, luminișuri sau rariști de arbori) și terenuri agricole mici. În România, specia este prezentă în pădurile de deal și montane, în special în cele de gorun, gorun cu fag, fag sau amestec de fag cu molid.	Specia are o distribuție largă în regiunea Paleartică, începând din zona nordică și central estică a Europei până în estul Asiei. În Asia centrală distribuția corespunde aproximativ cu cea a pădurilor boreale, iar în sud-est coboară până în Coreea de Sud și Japonia. În România specia cuibărește în zonele de deal și de munte, urcând până în etajul pădurilor de amestec (fag cu molid).	Specie carnivoră, se hrănește cu mamifere de talie mică (șoareci, chițcani) sau medie (iepuri), amfibieni, șopârle și insecte. Ocazional se hrănește și cu păsări mici sau chiar de talie mai mare (precum porumbei, ieruncă etc.).	Nu este cazul
<i>A361 Stumus vulgaris (Graur)</i>	-	Specia cuibărește în habitate deschise unde sunt prezente locuri propice de cuibărire, reprezentate de arbori scorburoși și construcții antropice în care se găsesc cavități, cu acces la locuri de hrănire de tipul zonelor agricole sau alte zone cu vegetație scundă, inclusiv parcuri și grădini. În afara perioadei de cuibărire este prezent într-o varietate mare de habitate, dar mai ales în habitatele agricole.	Specia are o distribuție mare la nivel global, mai ales în emisfera nordică, dar este nativă în Eurasia și nordul Africii. Specia este prezentă în aproape toată Europa (cu excepția Peninsulei Iberice, unde apare în pasaj), în Asia cuprinzând partea vestică și sud-vestică și sudică a Rusiei, la est până la limita nord-estică a Mongoliei, nord-vestul Chinei, și în sudul Asiei, cuprinzând fâșia de la vestul Munților	Specia este omnivoră și oportunistă, dieta fiind variabilă în funcție de sezon și regiune. Se hrănește de obicei la nivelul solului, dar culege hrana și din tufe sau arbori. Este predominant insectivoră, mai ales în perioada de reproducere, preferând o gamă largă de insecte (furnici, fluturi, albine, viespi, cărăbuși, muște etc.), dar și alte nevertebrate (melci, păianjeni, râme, miriapode etc.). Se hrănește și cu	Nu este cazul

			Himalaya până în nordul Peninsulei Arabice.	vertebrate, preferând broaștele, tritonii și șopârlele. În ceea ce privește hrana vegetală, aceasta este foarte variabilă, cuprinzând: fructe de măr, păr, cireș, prun, corn, viță-de-vie, soc, sorb, etc., dar și cereale.	
<i>A311 Sylvia atricapilla</i> (Silvie cu cap negru)	-	Preferă habitatele forestiere în cadrul cărora există un strat arbustiv bine dezvoltat. Este prezent în pădurile de foioase și de amestec, mai ales în zonele de lizieră, bogate în tufărișuri. Poate cuibări și în parcuri sau grădini, cu aspect natural, cu vegetație subarbustivă abundentă.	Specia are o distribuție largă, ocupând aproape toată Europa (fără nordul Scandinaviei) și nordul Africii. Specia este migratoare în nordul și estul Europei și rezidentă în restul arealului de distribuție. Iernează în zona Mediteranei, nordul și centrul Africii. În România este prezentă pe tot teritoriul, inclusiv în zonele montane (fără pădurile compacte de rășinoase).	Specia este omnivoră, însă în sezonul de cuibărit este predominant insectivoră (consumă și alte nevertebrate, precum viermi, păianjeni etc.). În afara perioadei de reproducere este preponderent frugivoră, consumând fructe de mici dimensiuni, dar și alte vegetale (muguri, semințe, polen, nectar).	Nu este cazul
<i>A310 Sylvia borin</i> (Silvie de grădină)	-	Specia este întâlnită în pădurile de foioase și păduri de amestec cu vegetație densă la sol pentru cuibărit. Cuibărește ocazional în parcuri și grădini sau terenuri agricole.	Este un oaspete de vară cu răspândire mare în tot cuprinsul Europei, iernând în Africa centrală și de sud, părăsind teritoriile de cuibărit în lunile iulie-septembrie și revenind din nou în luna mai a anului următor.	Se hrănește în timpul zilei, căutând nevertebrate în vegetația de pe sol sau planând pentru a prinde insectele din zbor.	Nu este cazul
<i>A309 Sylvia communis</i> (Silvie de câmp)	-	Specia este des întâlnită în zone pajiști sau pășuni, cu tufișuri. Cuibărește și în alte tipuri de habitate, precum margini de localități cu zone verzi abundente sau mozaicuri agricole cu suprafețe naturale între parcele, dar care includ obligatoriu și tufărișuri.	Silvia de câmp are o distribuție largă în vestul Palearcticii, fiind prezentă pe întreg continentul European, cu excepția nordului extrem. Cuibărește și în Asia Centrală și de Vest, ajungând până în Mongolia. Iernează în jumătatea sudică a Africii. În România este distribuită pe întreg teritoriul, din zonele joase până în regiunile de dealuri înalte	Hrana este formată în principal din nevertebrate (insecte, păianjeni, viermi), mai ales în perioada de reproducere. În afara perioadei de reproducere consumă preponderent fructe de mici dimensiuni.	Nu este cazul
<i>A308 Sylvia curruca</i> (Silvie mică)	-	Silvia mică este des întâlnită în zone cu tufișuri dese, garduri vii din grădini și crânguri tinere. Cuibărește în zone agricole tradiționale, mozaicate (cu șiruri de tufe între parcele), parcuri cu tufărișuri, în conifere tinere, grădini cu tufărișuri și arbuști fructiferi, chiar și în mărăciunișuri dense. În timpul reproducerii specia este întâlnită adesea împreună cu silvia de câmp, dar alege zone mai dens vegetate și tufe mai înalte	Are o distribuție largă Palearctică, fiind cuibăritoare pe aproape tot continentul European (cu excepția extremităților sud-estice, sudice și nordice). În Asia este răspândită în toată zona centrală, ajungând în est până aproape de coastele Pacificului. În nord ajunge până aproape de Cercul Polar. Iernează în Africa sub-sahariană, peninsula Arabă și sudul Asiei. În România este răspândită pe întreg teritoriul, din zonele joase (Deltă, lunca Dunării), până în pajiștile montane și alpine.	Hrana este formată în principal din nevertebrate (fluturi, furnici, muște, păianjeni) și larvele acestora, mai ales în perioada de reproducere. În afara perioadei de reproducere consumă și fructe, nectar sau polen de la diverse plante.	Nu este cazul
<i>A283 Turdus merula</i> (Mierlă)	-	Comună în cea mai mare parte a zonei sale în pădure, mierla comună are o preferință pentru copacii de foioase cu tupus dens	Mierla comună se reproduce în Eurasia temperată, Africa de Nord, Insulele Canare și Asia de Sud. A fost introdus în Australia și Noua Zeelandă	Mierla comună este omnivoră, mâncând o gamă largă de insecte, răme, semințe și fructe de pădure.	Nu este cazul
<i>A285 Turdus philomelos</i> (Sturz cântător)	-	Specia este prezentă în majoritatea tipurilor de habitate forestiere, păduri în regenerare, dar și habitatele antropice abundente în arbori cum sunt grădinile, parcurile și cimitirele.	Este o specie omnivoră. Hrana de origine animală este formată din adulți și larve de insecte, dar și alte nevertebrate (melci, păianjeni etc.), rareori vertebrate mici (șopârle și micromamifere). Hrana de origine vegetală este formată în principal din semințe și fructe de porumbar, soc, sorb, mure, fragi și altele	Este o specie omnivoră. Hrana de origine animală este formată din adulți și larve de insecte, dar și alte nevertebrate (melci, păianjeni etc.), rareori vertebrate mici (șopârle și micromamifere). Hrana de origine vegetală este formată în principal din semințe și fructe de porumbar, soc, sorb, mure, fragi și altele	Nu este cazul
<i>A284 Turdus pilaris</i> (Cocoșar)	-	Preferă pentru cuibărire habitatele mixte, în care există atât trupuri de pădure cât și habitate deschise, dar	Are o distribuție largă la nivelul Palearcticului, fiind prezent în aproape toată Europa (excepție făcând	Este o specie omnivoră. Hrana de origine animală este formată din adulți și larve de insecte, dar și alte	Nu este cazul

		apare și în parcuri sau grădini. În afara perioadei de cuibărit apare la altitudini mai reduse, hrănindu-se pe terenurile arabile sau pășuni, dar și în tufărișuri.	anumite zone din sud), fâșia centrală și sudică a Rusiei, nordul Kazahstanului, nordul Mongoliei și nord-estul Chinei. Populațiile din sud-vestul distribuției sunt sedentare. Iernează în sudul și vestul Europei, nordul Africii și Sud-vestul Asiei. În România cuibărește în majoritatea zonelor montane și submontane, dar și în Depresiunea colinară la Transilvaniei.	nevertebrate (melci, păianjeni etc.). Hrana de origine vegetală este formată în principal din semințe și fructe de porumbar, păducel, soc, sorb, mure, fragi și altele.	
<i>A282 Turdus torquatus</i> (Mierlă gulerată)	-	Specia se întâlnește în turbării deschise și zone muntoase cu stâncărie, arbuști și arbori de conifere.	Specia are o distribuție dispersată în Europa. Majoritatea populațiilor iernează în bazinul Mediteranean până în nordul Africii.	Se hrănește pe timp de zi la nivelul solului sau în copaci și arbuști. Reproducerea începe la vârsta de un an.	Nu este cazul
<i>A287 Turdus viscivorus</i> (Sturz de vâsc)	-	Cuibărește în pădurile mature de la altitudini medii și mari, de foioase, amestec și de conifere, acolo unde există luminișuri, rariști, sau la liziera pădurilor.	Specia are o distribuție largă la nivelul Palearticului, fiind prezentă în toată Europa, vestul și centrul Asiei, și în nordul Africii. Populațiile din sudul distribuției sunt sedentare. În România, specia este prezentă în zonele montane și submontane, dar și în unele zone de podiș din Transilvania.	Consumă în principal nevertebrate (insecte și larvele acestora, păianjeni, melci, râme etc.), rareori vertebrate (puii altor păsări), iar în perioada rece a anului consumă fructe și semințe.	Nu este cazul
<i>A108 Tetrao urogallus</i> (Cocoș de munte)	-	Specia preferă pădurile mature de conifere, cu zone umbroase și tufe cu fructe de pădure, adesea cu sol umed și presărate cu luminișuri, mlaștini sau poieni. Urcă altitudinal până în zona înepenișurilor și a ienupărișurilor situate la periferia pajiștilor alpine. În nordul arealului (tundra), specia este prezentă și în pădurile de amestec care au în componență mesteacăn.	În România, cocoșul de munte este legat de lanțul Carpat, în special în Carpații Orientali și Meridionali. În Carpații Occidentali, fiind mai reduși ca înălțime, specia este prezentă doar în partea nordică, și anume în grupa Munților Apuseni.	Specia consumă în special hrană de origine vegetală: ace de conifere, muguri, frunze, tulpini și fructe de pădure, însă dieta puilor este formată exclusiv din larve și insecte. Pe parcursul iernii, specia se hrănește cu ace de conifere și mugurii de mesteacăn sau afîn. Pentru a ajuta la mărunțirea hranei în stomacul muscular, înghite cantități considerabile de pietriș (gastrolite).	Nu este cazul

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice	-	Este un habitat complex de tufărișuri de climate și microclimate semiaride din silvostepă și din arealul masivelor calcaroase din munții	În arealele de silvostepă din Câmpia de Vest, Dealurile de Vest și Transilvania, mai rar pe masivele calcaroase din Apuseni, se află, tot mai restrânse, tufărișurile de migdal pitic, originare din silvostepile pontice, care primăvara devreme în aprilie formează largi pete de culoare roz intens datorită mulțimii de flori.	Alături de migdalul pitic se întâlnește un număr mare de specii stepice iubitoare de uscăciune ca meul transilvan, irisul pitic de stepă, varza de stepă, pirul crestat, salvia de stepă nutantă, capul șarpelui roșu, frâsinelul, păiușul rupicol, frunza cu frunze înguste, astragalul de Montpellier, pătlăgina argintie, inula germanică, mărarul galben de Crimea și chiar unele specii foarte rare cum ar fi pesma ruteană, goniolimonul tataric, joltina radiată, busuiocul ucrainean	Nu este cazul
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Este dependent de speciile de plante <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <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>	Apare preponderent la altitudini de peste 400 (500) m. În etajul nemoral poate să aibă o distribuție întinsă, pe spații mari (mai ales în nordul Carpaților Orientali, Carpații Meridionali și în Munții Apuseni), însă în mod frecvent are o distribuție sporadică, pe culmi, boturi de deal, versanți puternic înclinați, stâncării, fiind condiționat edafic de existența unor soluri sărace, acide, superficiale, bogate în schelet, puternic acide sau chiar podzolite.	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Este dependent de speciile de plante <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Lamium (Lamium) galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>G. schultesii</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dentaria spp.</i>	Habitatul are o distribuție (cvasi)continuuă în etajul nemoral al fagului, preponderent la altitudini situate sub 600(800)m	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
9170 Păduri de stejar de tip Galio-Carpinetum	-	Este dependent de speciile de plante - <i>Quercus petraea</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Sorbus torminalis</i> , <i>S. domestica</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Carex montana</i> , <i>C. umbrosa</i> , <i>Festuca heterophylla</i> ; <i>Quercus petraea</i> , <i>Q. robur</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Carpinus betulus</i> .	Habitatul apare în etajul nemoral, subetajul pădurilor de gorun, intra- și pericarpatic, având o distribuție (cvasi)continuuă, preponderent la altitudini situate între 300(200) - 600(800) m, în situații particulare putând ajunge chiar la 1000-1200 m	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	-	Este dependent de speciile de plante <i>Lunario-Acerion</i> - <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Polystichum aculeatum</i> , <i>Taxus baccata</i> , <i>Ulmus glabra</i> . <i>Tilio-Acerion</i> – <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Quercus spp.</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i>	Habitatul este prezent în etajul nemoral, subetajul pădurilor de fag și de amestec cu fag, și pe suprafețe mai restrânse în etajul colinar. Apare de obicei în toți Carpații românești, pe suprafețe restrânse (de maxim 1-2 ha), fragmentate, situate în cheile, vâlcelele și văile înguste din partea mijlocie și inferioară a munților și din regiunea colinară	Habitat pentru <i>Adenophora lilifolia</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Corpuri de apă curgătoare de suprafață	Este dependent de speciile de plante <i>Picea abies</i> , <i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Acer</i>	Habitatul are o distribuție (cvasi)continuuă în etajul nemoral al fagului, preponderent la altitudini	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , diverse specii de	Nu este cazul

	care traverseaza amenajamentul silvic	<i>pseudoplatanus, Pulmonaria rubra, Symphytum cordatum, Cardamine glanduligera (syn Dentaria glandulosa), C. bulbifera, Leucanthemum waldsteinii, Ranunculus carpaticus, Phyllitis scolopendrium, Aconitum moldavicum, Hepatica transsylvanica, H. nobilis, Galium odoratum, Actaea spicata, Asarum europaeum, Helleborus purpurascens, Euphorbia carniolica, Saxifraga rotundifolia, Silene heuffelii, Hieracium transsylvanicum, Festuca drymeia, Calamagrosis arundinacea, Luzula luzuloides.</i>	situate peste 600(800)m. Este prezent în toți Carpații, fiind localizat cu preponderența în regiunea biogeografică alpină (peste 90 %), iar în regiunea biogeografică continentală (sub 10 %) mai ales în partea de sud - vest a țării (Munții Banatului, Munții Mehedinți). Regiuni biogeografice: alpină, continentală	păsări	
9410 Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană	-	Este dependent de speciile de plante <i>Picea abies, Abies alba, Vaccinium myrtillus, Vaccinium vitisidaea, Moneses uniflora, Orthilia secunda, Pyrola minor, Pyrola rotundifolia, Monotropa hypopitys, Huperzia Lycopodium selago, Lycopodium annotinum, Sorbus aucuparia, Lonicera coerulea, Deschampsia flexuosa, Oxalis acetosella, Corallorhiza trifida, Listera cordata, mușchii Hylocomium splendens, Pleurozium schreberi, Sphagnum girgensohnii.</i>	Habitatul 9410 este localizat în întregul lanț carpatic, în etajul montan superior (etajul boreal al molidului), la altitudini de peste 1100 (1400) m, până la 1700 (1900) m. Apare de regulă sub forma unei benzi continue, de lățime variabilă, situată deasupra pădurilor de amestec de fag cu rășinoase, până la limita altitudinală superioară a pădurilor. În mod excepțional coboară în unele depresiuni intracarpatică până la 600-800 m Regiuni biogeografice: alpină	Habitat pentru <i>Ursus arctos, lynx lynx, Canis Lupus</i> , nevertebrate, reptile și amfibieni, diverse specii de păsări	Nu este cazul
1352 <i>Canis lupus (lup)</i>	-	Este dependent de habitatele de păduri relativ întinse, în zonele de deal și munte, neavând cerințe specifice pentru anumite habitate forestiere.	Preferă zonele de deal și munte.	Prefera zonele care îi oferă o bază trofică abundentă, constituită atât din animale sălbatice cât și domestice. Este un pradator cu spectru larg, care include atât mamifere mici și insecte dar și mamifere de talie mare, consumând în același timp și cadavrele prazilor ucise de alte specii.	ANPIC parte din coridorul de trecere a speciei din Carpații Occidentali în Carpații Meridionali
1361 <i>Lynx lynx (râs)</i>	-	Este dependent de habitatele de păduri relativ întinse, în zonele de deal și munte, neavând cerințe specifice pentru anumite habitate forestiere.	Prefera liniștea oferită de masivele forestiere întinse, cu relief accidentat și poieni intercalate. Culmile scurte și abrupte îi permit observarea prazii și facilitează deplasarea în teren. Toate tipurile de vegetație forestieră care oferă posibilități de observare, pânda și vânare a prazii sunt preferate de către râs.	Este dependentă de speciile de căprior, urmat de iepuri, exemplare tinere de cerb, capra neagră și mai puțin mistrețul sau diferite alte specii de animale. Consumă, în general, doar părți din prada ucisă, restul fiind consumat de alți pradatori sau de speciile necrofage.	Nu este cazul
1354 <i>Ursus arctos (urs brun)</i>	-	Ursul este un animal tipic al pădurilor montane întinse și liniștite din cuprinsul arcului carpatic, preferând amestecurile de rășinoase și foioase, bogate în specii arbustive și vegetație erbacee. Fiind un animal omnivor de talie mare, ursul are nevoie de o bază trofică diversă și abundentă, preferând habitatele în care se găsesc specii de fag, gorun, stejar, precum și scoruș sau diverși arbuști și specii erbacee, cu bulbi și rizomi.	În teritoriul său, ursul are nevoie de zone cu stâncării, pentru bărloagele din perioada de iarnă. Dacă asemenea zone nu există în teritoriul său, ursul își amenajează bărloagele sub arbori doborâți, radacini sau cioate.	Dintre habitatele prioritare la nivel european prezente în România și preferate de urs enumerăm: Păduri de fag de tipul Luzulo-Fagetum (9110) și Asperulo – Fagetum (9130), Păduri ilirice de Fagus silvatica (91K0) și Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (9410).	ANPIC parte din coridorul de trecere a speciei din Carpații Occidentali în Carpații Meridionali
1193 <i>Bombina variegata (broască cu burta galbenă)</i>	Specia este dependentă de surse de apă pentru reproducere, dar aceste	Ocupă orice ochi de apă, preponderent bălți temporare, putându-se reproduce inclusiv în denivelări ale solului ce conțin sub un litru de apă, spre	România este prezentă pretutindeni în zonele de deal și munte.	Este o specie cu activitate atât diurnă cât și nocturnă, preponderent acvatică, extrem de tolerantă și rezistentă. Este sociabilă, foarte multi indivizi de	Nu este cazul

	surse sunt temporare, rezulta din precipitații	deosebire de <i>B. bombina</i> care prefera baltile mai mari din lunca sau valea apelor curgatoare. Este întâlnita aproape pretutindeni unde gaseste un minim de umiditate, de la 150 m pâna la aproape 2000 m altitudine.		vârste diferite putând convietui în balti mici. Este printre primele specii de amfibieni ce ocupa zonele deteriorate în urma activitatilor umane (defrisari, constructii de drumuri etc.) unde se formeaza balti temporare.	
4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	Specia preferă sursele de apă (iazuri, lacuri)	Îl găsim în Podișul Transilvaniei, Munții Apuseni și zone din imediata vecinătate a acestora, de regulă în locuri situate între 300 și 1.100 de metri altitudine. Trăiește în bălți stagnante, cu vegetație sau fără și mai ales în băltoace limpezi limnocene	La nivel național, specia are un statut de conservare (propus) de specie vulnerabilă și la nivel mondial de puțin îngrijorător	Hrana este formată din nevertebrate de talie mică	Nu este cazul
4014 <i>Carabus variolosus</i> (carab de pârâu)	Stau ascunși sub pietrele din apropierea cursurilor de apă	Specie higrofilă, foarte puternic legată de zonele umede; habitate submontane și montane foarte umede (marginea izvoarelor din pădurile umede de foioase); este o specie indicator al pădurilor umede de fag (<i>Fagus</i>) și stejar (<i>Quercus</i>)	Specie terestră ce are aripile membranoase insuficient dezvoltate pentru a putea zbura; adulții sunt activi noaptea, în perioada mai-iunie; ziua, stau ascunși sub pietrele din apropierea cursurilor de apă	Este un prădător nocturn, care vânează melci acvatice, larve de insecte, pești mici, crustacee, mormoloci, amfipode, putând rezista sub apă până la 20-30 de minute	Nu este cazul
4050 <i>Isophya stysi</i> (ortopteră)	-	Liziile pădurii și pajiști și pajiști cu vegetație împrăștiată stufoasă și lemnoasă, tăieturi libere, strat de plante sub arbori și tufișuri	Este un gen de greieri de tufiș, din tribul Barbitistini, găsit din Europa continentală până în vestul Asiei	Este un maestru al deghizării: se pierde în peisaj, în ierburile înalte – pe pajiștile montane și se ascunde în special pe frunzele late de stirigoaie.	Nu este cazul
1087* <i>Rosalia alpina</i> (croitor alpin)	-	Specia este asociată cu pădurile bătrâne de fag din zona montană.	Arealul cuprinde Europa Centrală și Europa de Sud, plus o parte din Asia și o mică parte a nordului Africii: din Caucaz, Armenia, Azerbaidjan, Georgia, Siria, Iran, Iordania, Crimeea, Turcia, Israel, Rusia, Bielorusia, Ucraina, România, Ungaria, Slovacia, Cehia, sudul Poloniei, sudul Germaniei, Danemarca, Suedia, Olanda, Albania, Slovenia, Macedonia, Bulgaria, Grecia, Italia, Elveția, Franța, Spania; este prezentă și în Algeria, Maroc, Tunisia.	Croitorul fagului este dependent de lemn cu putregai pentru reproducere. Adulții și larvele trăiesc în special pe fag, ocazional și pe alte specii de foioase (paltin, ulm, carpen, tei).	Nu este cazul

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	-	Este dependent de speciile de plante <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <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>	Apare preponderent la altitudini de peste 400 (500) m. În etajul nemoral poate să aibă o distribuție întinsă, pe spații mari (mai ales în nordul Carpaților Orientali, Carpații Meridionali și în Munții Apuseni), însă în mod frecvent are o distribuție sporadică, pe culmi, boturi de deal, versanți puternic înclinați, stâncării, fiind condiționat edafic de existența unor soluri sărace, acide, superficiale, bogate în schelet, puternic acide sau chiar podzolite.	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , <i>Cypridium calceolus</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	-	Este dependent de speciile de plante <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Lamium (Lamium) galeobdolon</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>G. schultesii</i> , <i>Melica uniflora</i> , <i>Dentaria spp.</i>	Habitatul are o distribuție (cvasi)continuu în etajul nemoral al fagului, preponderent la altitudini situate sub 600(800)m	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , <i>Cypridium calceolus</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	-	Este dependent de speciile de plante <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carex alba</i> , <i>C. flacca</i> , <i>C. montana</i> , <i>C. digitata</i> , <i>Sesleria albicans</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Cephalanthera spp.</i> , <i>Neottia nidus-avis</i> , <i>Epipactis leptochila</i> , <i>E. microphylla</i>	Prezența acestui tip de habitat este condiționată de existența substratului calcaros	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	-	Este dependent de speciile de plante <i>Alnus glutinosa</i> , <i>A. incana</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> , <i>Ulmus glabra</i> ; <i>Angelica sylvestris</i> , <i>Cardamine amara</i> , <i>C. pratensis</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>C. pendula</i> , <i>C. remota</i> , <i>C. strigosa</i> , <i>C. sylvatica</i> , <i>Cirsium oleraceum</i> , <i>Equisetum telmateia</i> , <i>Filipendula ulmaria</i> , <i>Geranium sylvaticum</i> , <i>Geum rivale</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia nemorum</i> , <i>Rumex sanguineus</i> , <i>Stellaria nemorum</i>	Acest tip de habitat apare sub forma unor benzi înguste în luncile din lungul pâraielor și văilor din regiunea de deal și munte, în principal, cu lățime variabilă, în funcție de lățimea albiei majore, pe conuri de dejecție (în cazul aninului alb), în suprafețe fragmentate, de la câteva sute de metri pătrați până la câteva ha (rar peste 10 ha). Atunci când sunt incluse în fondul forestier național, doar suprafețele mai mari de 0,5 ha sunt delimitate ca unități amenajistice separate. Frecvent sunt situate în afara fondului forestier (vegetatie forestiera situată în afara fondului forestier)	Habitat pentru <i>Saxifraga hirculus</i> , <i>Adenophora lilifolia</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul
91VO Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Corpuri de apă curgătoare de suprafață care traversează amenajamentul silvic	Este dependent de speciile de plante <i>Picea abies</i> , <i>Fagus sylvatica ssp. sylvatica</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Pulmonaria rubra</i> , <i>Symphytum cordatum</i> , <i>Cardamine glanduligera (syn Dentaria glandulosa)</i> , <i>C. bulbifera</i> , <i>Leucanthemum waldsteinii</i> , <i>Ranunculus carpathicus</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Aconitum moldavicum</i> , <i>Hepatica transylvanica</i> , <i>H. nobilis</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Helleborus purpurascens</i> , <i>Euphorbia carniolica</i> , <i>Saxifraga</i>	Habitatul are o distribuție (cvasi)continuu în etajul nemoral al fagului, preponderent la altitudini situate peste 600(800)m. Este prezent în toți Carpații, fiind localizat cu preponderența în regiunea biogeografică alpină (peste 90 %), iar în regiunea biogeografică continentală (sub 10 %) mai ales în partea de sud - vest a țării (Munții Banatului, Munții Mehedinți). Regiuni biogeografice: alpină, continentală	Habitat pentru <i>Ursus arctos</i> , <i>lynx lynx</i> , <i>Canis Lupus</i> , <i>nevertebrate</i> , <i>reptile și amfibieni</i> , diverse specii de păsări	Nu este cazul

		<i>rotundifolia, Silene heuffelii, Hieracium transsylvanicum, Festuca drymeia, Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides.</i>			
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	-	Este dependent de speciile de plante <i>Carpinus betulus, Quercus robur, Q. petraea, Q. dalechampii, Q. cerris, Q. frainetto, Tilia tomentosa, Pyrus eleagrifolia, Cotinus coggygria, Stellaria holostea, Carex pilosa, C. brevicollis, Carpesium cernuum, Dentaria bulbifera, Galium schultesii, Festuca heterophylla, Ranunculus auricomus, Lathyrus hallersteinii, Melampyrum bihariense, Aposeris foetida, Helleborus odorus.</i>	Acest tip de habitat apare în zona pădurilor de foioase (câmpiile, piemonturile și podișurile intra-și extra-carpatice) și în etajul nemoral, subetajul pădurilor de gorun, preponderent la altitudini situate între 300(200) - 600(800) m. Regiuni biogeografice: alpină, continentală, stepică.	Habitat pentru <i>Ursus arctos, lynx lynx, Canis Lupus,</i> nevertebrate, reptile și amfibieni, diverse specii de păsări	Nu este cazul
8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	-	Este dependent de speciile de plante: mușchi și faună cavernicolă foarte specializată și strict specializată.	Sunt cavități naturale distribuite în zonele de chei și la baza crestei.	Habitat pentru nevertebratele acvatice cavernicole constituie o faună strict endemică, dominată de crustacee (<i>Isopoda, Amphipoda, Syncarida, Copepoda</i>) și includ numeroase fosile vii.	Nu este cazul
1166 <i>Triturus cristatus</i> (triton cu creastă)	Specia este dependentă de surse de apă, surse rezultate din precipitații (ape stagnante mari și adânci)	Este o specie predominant acvatică, preferând ape stagnante mari și adânci, cu vegetație palustră. Deseori poate fi întâlnită în bazine artificiale (locuri de adapă, iazuri, piscine).	În România este răspândit aproape pretutindeni. Lipsese din Dobrogea și lunca Dunării unde este înlocuit de <i>T. dobrogicus</i> . Este întâlnit la altitudini cuprinse între 100-1000 m.	Este o specie extrem de vorace, hranindu-se atât cu mormoloci cât și cu tritoni mai mici sau larve. Pe uscat poate fi găsit în vecinătatea apei. În pofida dimensiunilor mari se deplasează repede, atât în mediul acvatic cât și în cel terestru	Nu este cazul
4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (triton comun transilvănean)	Specia preferă sursele de apă (iazuri, lacuri)	Îl găsim în Podișul Transilvaniei, Munții Apuseni și zone din imediata vecinătate a acestora, de regulă în locuri situate între 300 și 1.100 de metri altitudine. Trăiește în bălți stagnante, cu vegetație sau fără și mai ales în băltoace limpezi limnocrene	La nivel național, specia are un statut de conservare (propus) de specie vulnerabilă și la nivel mondial de puțin îngrijorător	Hrana este formată din nevertebrate de talie mică	Nu este cazul
1193 <i>Bombina variegata</i> (broască cu burta galbenă)	Specia este dependentă de surse de apă pentru reproducere, dar aceste surse sunt temporare, rezulta din precipitații	Ocupă orice ochi de apă, preponderent balti temporare, putându-se reproduce inclusiv în denivelări ale solului ce contin sub un litru de apă, spre deosebire de <i>B. bombina</i> care prefera baltile mai mari din lunca sau valea apelor curgătoare. Este întâlnită aproape pretutindeni unde găsește un minim de umiditate, de la 150 m până la aproape 2000 m altitudine.	România este prezentă pretutindeni în zonele de deal și munte.	Este o specie cu activitate atât diurnă cât și nocturnă, preponderent acvatică, extrem de toleranță și rezistentă. Este sociabilă, foarte multi indivizi de vârste diferite putând conviețui în balti mici. Este printre primele specii de amfibieni ce ocupa zonele deteriorate în urma activitatilor umane (defrisări, construcții de drumuri etc.) unde se formează balti temporare.	Nu este cazul
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (liliac cu urechi late)	-	Coloniile de reproducere pot fi mixte, cu <i>Rhinolophus euryale</i> .	Raspândirea în România: M-tii Apuseni și culoarul Muresului, Carpatii Meridionali și Orientali, centrul și sudul Dobrogei	Se hrănește adesea la mare distanță de adapost, în special lepidoptere nocturne și coleoptere. Adaposturile de vară și de iarnă sunt cele subterane (mai ales peșteri), aproape fără excepție. Coloniile sunt mixte (mai ales cu liliacul comun)	Nu este cazul
1324 <i>Myotis myotis</i> (liliac cu urechi de șoarece)	-	Habitatele de hranire sunt lizierele pădurilor, crângurile și pasunile. Adaposturile principale sunt peșterile, folosite în toată perioada anului sau numai pentru hibernare. Formează colonii de reproducere și de îngrășare în poduri, clopotnite de biserică, cutiile de rulare a jaluzelelor de la geamuri și chiar în copaci, a căror marime este de zeci sau sute de exemplare.	În România, specia este răspândită și comună în tot lanțul carpatic, inclusiv M-tii Apuseni, toată Transilvania, Banat, Crisana și Maramures, zona de deal extracarpatică (mai ales în Oltenia), precum și în Dobrogea.	Se hrănește cu insecte de talie mare, adesea cu insecte neburătoare, pe care le capturează de pe sol. Coloniile din perioada activă adesea sunt mixte, cu <i>Myotis blythii</i> și/sau <i>Miniopterus schreibersii</i> . Mortalitatea puilor în perioada de alăptare este relativ mare (probabil din cauza ofertei trofice limitate și a adaposturilor inadecvate).	Nu este cazul

<p><i>1304 Rhinolophus ferrumequinum (liliac cu potcoavă)</i></p>	<p>-</p>	<p>Habitatele de hranire cuprind padurile de foioase (mai ales primavara) si pasunile (vara si toamna). De asemenea, zboara frecvent în gradini, zone stâncoase si deluroase.</p>	<p>Populatia din România este estimata la cca 10.000 exemplare; probabil ca numarul total este mai mare, daca se are în vedere ca exista colonii de hibernare care depasesc 1.000 de exemplare (în M-tii Apuseni). În Europa declinul numeric s-a diminuat sau chiar s-a oprit în ultimii 15 ani, iar în România numarul indivizilor este în crestere (dupa dinamica multianuala a coloniilor de hibernare).</p>	<p>Specia este sedentara si poate folosi pesterile ca adapost în tot timpul anului, dar în nordul Europei (si în tara noastra) coloniile de reproducere sunt mai frecvente în cladirile parasite. Maturitatea sexuala apare dupa 2-3 ani si longevitatea atinge 30 de ani. Primaverile întârziate amana nasterea puilor, situatie în care mortalitatea juvenililor este mare. Se hraneste cu coleoptere si lepidoptere de talie mare; isi prind prada din zbor la mica înaltime sau prin vânatoare pasiva (din locuri de asteptare). În coloniile de maternitate (pâna la 200 femele) pot fi prezenti si masculi.</p>	<p>Nu este cazul</p>
<p><i>1303 Rhinolophus hipposideros (liliac mic cu potcoavă)</i></p>	<p>-</p>	<p>Specie primar asociata cu habitatul de stâncarie. Primavara si vara femelele formeaza colonii mici de reproducere în pesteri, pivnite si mansarde parasite. În acest timp masculii duc o viata solitara în aceleasi locuri sau în fisuri de stânci. Ierneaza în pesteri, mine parasite si pivnite cu temperatura de 5-10°C si umiditate ridicata, solitar sau în agregate laxe de 20-40 indivizi de ambe sexe (nu se ating, asa ca nu folosesc termoreglarea colectiva); în mod particular, se fixeaza pe pereti foarte aproape de planseul adapostului.</p>	<p>O estimare foarte relativa, pe baza literaturii de specialitate si a observatiilor proprii este de 1.500 indivizi. În România nivelul propulatiilor acestei specii este stabil, desi în Europa specia este în declin (a disparut din Olanda si Belgia).</p>	<p>Zborul este rapid, aproape de pamânt. Se graneste cu tipulide, fluturi nocturni de talie mica, tântari, coleoptere si acarieni.</p>	<p>Nu este cazul</p>

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
6110* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi	Nu depinde direct de corpurile de apă; habitat xeric, adaptat la condiții de umiditate redusă; influențat indirect de regimul pluviometric și de scurgerea superficială.	Asociat cu alte habitate de pajiști xerice și cu habitate rupicole; poate găzdui specii floristice comune cu habitatele 6210, 62A0; contribuie la diversitatea structurală a mozaicului de habitate.	Comunități deschise pioniere xerotermofile pe Depinde de substraturi calcaroase sau bazine, expuneri însoțite, altitudini medii și mari; prezent pe versanți abrupti, stâncării, grohotișuri; microclimat cald-uscat.	Relații de competiție între speciile floristice caracteristice; lipsa unui strat arbustiv consistent reduce competiția pentru lumină; interacțiuni cu polenizatori (insecte) care pot utiliza și alte habitate din apropiere.	Conectat prin coridoare ecologice cu alte pajiști xerice și stâncării; coridoarele sunt reprezentate de creste calcaroase și versanți însoțiți care permit dispersia speciilor floristice și a polenizatorilor.
8210 Versanți stâncoși cu vegetatie chasmofitică pe roci calcaroase	Nu depinde direct de corpurile de apă; plantele sunt adaptate la condiții de umiditate redusă, apa provenind din precipitații și infiltrații minore în fisurile stâncilor.	Asociat cu habitate rupicole și pajiști calcaroase (ex. 6170, 6110*), împărțind specii floristice și faunistice; contribuie la diversitatea structurală a mozaicului de habitate din ROSCI0042.	Depinde strict de substraturi calcaroase, pereți abrupti, creste și versanți cu expunere însoțită; altitudini variabile, de la etajul fagului până în zona subalpină; microclimat cald-uscat.	Relații de competiție redusă pentru lumină (vegetatie scundă); interacțiuni cu polenizatori și dispersori de semințe (insecte, păsări); unele specii oferă microhabitate pentru nevertebrate și reptile.	Conectat prin creste calcaroase și abrupturi stâncoase cu alte habitate rupicole din sit; coridoarele ecologice permit dispersia speciilor floristice și a polenizatorilor între microhabitate.
8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetatie casmofitică	Nu depinde direct de corpurile de apă; plantele sunt adaptate la condiții de umiditate redusă, apa provenind din precipitații și infiltrații minore în fisurile rocilor silicioase.	Asociat cu alte habitate rupicole silicioase și cu pajiști alpine/subalpine; poate împărți specii floristice cu habitatele 4060, 6150; contribuie la diversitatea structurală a mozaicului de habitate din ROSCI0042.	Depinde strict de substraturi silicioase (roci acide), pereți abrupti, creste și versanți cu expunere variată; altitudini de la etajul montan superior până în zona alpină; microclimat răcoros-uscat sau umed în funcție de expunere.	Relații de competiție redusă pentru lumină (vegetatie scundă); interacțiuni cu polenizatori și dispersori de semințe (insecte, păsări); unele specii oferă microhabitate pentru nevertebrate și reptile; posibilă coexistență cu specii endemice locale.	Conectat prin abrupturi silicioase și creste montane cu alte habitate rupicole din sit; coridoarele ecologice permit dispersia speciilor floristice și a polenizatorilor între microhabitate, asigurând schimbul genetic.
8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	Depind direct de regimul apelor subterane și de infiltrațiile din zona de captare; calitatea și cantitatea apei influențează microclimatul și comunitățile biologice cavernicole.	Habitat esențial pentru specii de lilieci din Anexa II (ex. Rhinolophus ferrumequinum, Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis myotis, Myotis blythii, Miniopterus schreibersii, Myotis nattereri) și nevertebrate endemice (Pholeuon comani); interconectat cu habitate forestiere și acvatice din jur.	Depind de formațiuni geologice carstice, relief subteran, stabilitatea pereților și a intrărilor; altitudinea și poziția influențează microclimatul; zonele deasupra peșterilor trebuie menținute împădurite pentru a preveni modificări ale infiltrațiilor și temperaturii.	Relații trofice complexe: liliecii folosesc peșterile pentru hibernare, reproducere și adăpost, dar se hrănesc în habitatele din jur (păduri, pajiști, zone umede); nevertebratele cavernicole depind de aportul de materie organică din exterior; unele specii sunt prădători specializați.	Conectate prin rețeaua de peșteri și prin coridoare ecologice terestre și aeriene (păduri, văi, culoare de zbor ale liliecilor) care leagă zonele de hrănire de adăposturile subterane; conectivitatea este esențială pentru menținerea populațiilor de lilieci și a fluxului genetic al faunei cavernicole.
9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Depind indirect de regimul hidric local; pădurile de fag influențează infiltrarea apei în sol și menținerea umidității; izvoarele și pâraiele din interior contribuie la microclimat și la diversitatea floristică.	Asociat cu alte habitate forestiere (9130, 9150) și cu habitate de pajiști montane; oferă adăpost și resurse trofice pentru specii de mamifere, păsări, nevertebrate și plante de interes comunitar.	Depinde de soluri acide sau slab acide, bine drenate, situate la altitudini montane; relief variat, cu versanți umbriți și expoziții nordice sau estice; microclimat răcoros-umed.	Relații trofice complexe: arborii dominanți (Fagus sylvatica) oferă hrană (fructe) pentru mamifere și păsări; stratul ierbos susține polenizatori; lemnul mort este substrat pentru insecte saproxilice și fungi.	Conectat prin coridoare forestiere continue cu alte păduri de fag și amestec; aceste coridoare permit migrarea speciilor forestiere și mențin fluxul genetic între populații.
9130 Păduri de fag de tip	Depind indirect de regimul hidric	Asociat cu alte habitate forestiere (9110, 9150) și	Depinde de soluri eutricambosol și	Relații trofice complexe: arborii	Conectat prin coridoare

<i>Asperulo-Fagetum</i>	local; pădurile de fag reglează infiltrarea apei și mențin umiditatea solului; izvoarele și pâraiele din interior contribuie la microclimat și la diversitatea floristică.	cu habitate de pajiști montane; oferă adăpost și resurse trofice pentru mamifere, păsări, nevertebrate și plante de interes comunitar.	districambosol, mijlociu-profunde, slab scheletice, moderat-acide sau mezobazice, cu humus mull; altitudini colinare și montane; relief variat, cu versanți umbriți și expoziții nordice/estice.	dominanți (<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Carpinus betulus</i>) oferă hrană (fructe) pentru mamifere și păsări; stratul ierbos susține polenizatori; lemnul mort este substrat pentru insecte saproxilice și fungi.	forestiere continue cu alte păduri de fag și amestec; aceste coridoare permit migrarea speciilor forestiere și mențin fluxul genetic între populații.
9180* <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene</i>	Depind de regimul de scurgere al apelor de suprafață și de infiltrațiile din versanți; umiditatea locală este esențială pentru menținerea microclimatului și a stabilității substratului.	Asociat cu alte habitate forestiere de versant (9110, 9130) și cu habitate rupicole; oferă adăpost pentru specii de plante rare, nevertebrate și păsări de interes comunitar.	Depinde de versanți abrupti, substraturi instabile (grohotișuri), ravene și stâncării; altitudini variabile, expuneri diverse; microclimat umed și răcoros, protejat de arbori maturi.	Relații trofice complexe: arborii dominanți (<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>Ulmus glabra</i>) oferă hrană și adăpost pentru păsări și mamifere; stratul ierbos susține polenizatori; lemnul mort este substrat pentru insecte saproxilice și fungi.	Conectat prin coridoare forestiere și de vegetație de versant cu alte păduri și habitate rupicole; aceste coridoare permit migrarea speciilor și mențin fluxul genetic între populații.
91E0* <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Depind direct de regimul hidrologic al râurilor, pâraielor și zonelor de luncă; nivelul apei și periodicitatea inundațiilor influențează structura și compoziția vegetației.	Asociat cu habitate de luncă, pajiști umede și alte păduri ripariene; oferă adăpost și resurse pentru specii de amfibieni, păsări, mamifere și nevertebrate de interes comunitar.	Depinde de soluri aluviale fertile, cu textură variată, situate în zone joase, adesea inundabile; relief plan sau slab ondulat; microclimat umed.	Relații trofice complexe: arborii dominanți (<i>Alnus glutinosa</i> , <i>Fraxinus excelsior</i>) oferă hrană și adăpost pentru păsări și mamifere; stratul ierbos susține polenizatori și nevertebrate acvatice; lemnul mort este substrat pentru insecte saproxilice și fungi.	Conectat prin coridoare ripariene de-a lungul cursurilor de apă cu alte habitate umede și forestiere; aceste coridoare facilitează deplasarea faunei și dispersia speciilor vegetale.
91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpe</i>	Nu depind direct de corpurile de apă; influențate local de umiditatea solului și de regimul precipitațiilor; izvoarele și pâraiele din apropiere pot contribui la microclimat.	Asociat cu alte habitate forestiere de foioase (91M0, 91G0) și cu pajiști mezofile; oferă adăpost și resurse trofice pentru mamifere, păsări, insecte și plante de interes comunitar.	Depinde de soluri fertile, bine drenate, cu textură mijlocie, situate la altitudini colinare și montane joase; relief variat, cu expoziții însoțite și parțial umbrite; microclimat temperat.	Relații trofice complexe: arborii dominanți (<i>Quercus petraea</i> , <i>Carpinus betulus</i>) oferă hrană (ghinde, semințe) pentru mamifere și păsări; stratul ierbos susține polenizatori; lemnul mort este substrat pentru insecte saproxilice și fungi.	Conectat prin coridoare forestiere cu alte păduri de foioase din sit; aceste coridoare permit migrarea speciilor și mențin fluxul genetic între populații.
91V0 <i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	Depind indirect de regimul hidric local; pădurile de fag mențin umiditatea solului și influențează infiltrarea apei; izvoarele și pâraiele din apropiere contribuie la microclimat și la diversitatea floristică.	Asociat cu alte habitate forestiere montane (9110, 9130, 9180*) și cu habitate rupicole; oferă adăpost și resurse trofice pentru mamifere, păsări, nevertebrate și plante de interes comunitar.	Depinde de soluri fertile, bine drenate, cu textură mijlocie, situate la altitudini montane; relief variat, cu versanți umbriți și expoziții nordice sau estice; microclimat răcoros-umed.	Relații trofice complexe: arborii dominanți (<i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Abies alba</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Taxus baccata</i>) oferă hrană și adăpost pentru mamifere și păsări; stratul ierbos susține polenizatori; lemnul mort este substrat pentru insecte saproxilice și fungi.	Conectat prin coridoare forestiere continue cu alte păduri montane; aceste coridoare permit migrarea speciilor forestiere și mențin fluxul genetic între populații.
1014 - <i>Vertigo angustior</i>	Depinde de prezența apelor de suprafață și a zonelor cu umiditate ridicată; nivelul apei și calitatea acesteia influențează direct microhabitatele (litieră umedă, vegetație riverană).	Asociată cu habitate de pajiști umede, mlaștini, maluri de pâraie și lacuri; poate coexista cu alte nevertebrate higrofile și cu specii de plante caracteristice zonelor umede.	Depinde de microrelief cu zone joase, substraturi umede, vegetație ierboasă densă și neumbrită; preferă ecotonul dintre pajiști și zone umede; altitudini variabile.	Relații trofice simple: se hrănește cu materie vegetală în descompunere, microalge și biofilm; constituie sursă de hrană pentru păsări, amfibieni și insecte pradătoare.	Conectată prin coridoare ecologice umede (maluri de râuri, pâraie, zone de luncă) care permit dispersia indivizilor între habitate; continuitatea acestor coridoare este esențială pentru menținerea populațiilor.
6963 - <i>Cobitis taenia Complex</i> 5297 - <i>Cobitis elongatoides</i>	Depinde direct de corpurile de apă de suprafață (râuri, pâraie) cu debit	Asociată cu alte specii de pești de interes comunitar (<i>Cottus gobio</i> , <i>Chondrostoma nasus</i> ,	Depinde de substraturi nisipoase sau măloase, cu curgere lentă sau moderată, adesea în zone	Relații trofice: specie bentonică, se hrănește cu nevertebrate acvatice	Conectată prin rețeaua hidrografică a sitului;

	constant și calitate bună a apei; sensibilă la modificările regimului hidrologic și la poluare.	<i>Barbus barbus</i>), împărțind aceleași habitate acvatice; contribuie la diversitatea ihtiologică a ecosistemelor lotice.	cu vegetație acvatică și ripariană dezvoltată; altitudini joase și medii.	mici și detritus; este pradă pentru pești răpitori, păsări ihtiiofage și mamifere piscivore.	continuitatea longitudinală a râurilor și conectivitatea laterală cu zonele inundabile sunt esențiale pentru dispersie și schimb genetic.
1166 - <i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creastă)	Depinde direct de prezența apelor de suprafață (iazuri, bălți, mlaștini) cu apă permanentă sau semipermanentă, de calitate bună; sensibil la poluarea apei și la modificarea regimului hidrologic.	Asociat cu alte specii de amfibieni de interes comunitar (<i>Bombina variegata</i> , <i>Lissotriton vulgaris</i>), împărțind habitatele acvatice de reproducere și zonele terestre de hrănire/refugiu.	Depinde de zone umede situate în poieni, văi sau depresiuni, cu vegetație acvatică și maluri naturale; are nevoie de habitate terestre adiacente (pajiști, arbuști, păduri) pentru hrănire și hibernare.	Relații trofice: prădător de nevertebrate acvatice și terestre; este pradă pentru păsări ihtiiofage, mamifere carnivore și pești răpitori; contribuie la controlul populațiilor de insecte acvatice.	Conectat prin coridoare ecologice umede și terestre (pajiști, margini de pădure, văi cu pâraie) care leagă habitatele de reproducere de cele de hrănire și hibernare; conectivitatea este esențială pentru dispersia indivizilor și schimbul genetic.
4008 - <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (Triton comun transilvănean)	Depinde direct de prezența apelor de suprafață (iazuri, bălți, mlaștini) cu apă permanentă sau semipermanentă, de calitate bună; sensibil la poluarea apei și la modificarea regimului hidrologic.	Asociat cu alte specii de amfibieni (<i>Triturus cristatus</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Lissotriton vulgaris</i>), împărțind habitatele acvatice de reproducere și zonele terestre de hrănire/refugiu.	Depinde de zone umede situate în poieni, văi sau depresiuni, cu vegetație acvatică și maluri naturale; are nevoie de habitate terestre adiacente (pajiști, arbuști, păduri) pentru hrănire și hibernare.	Relații trofice: prădător de nevertebrate acvatice și terestre; este pradă pentru păsări ihtiiofage, mamifere carnivore și pești răpitori; contribuie la controlul populațiilor de insecte acvatice.	Conectat prin coridoare ecologice umede și terestre (pajiști, margini de pădure, văi cu pâraie) care leagă habitatele de reproducere de cele de hrănire și hibernare; conectivitatea este esențială pentru dispersia indivizilor și schimbul genetic.
1308 - <i>Barbastella barbastellus</i> (Liliac cârn)	Nu depinde direct de corpurile de apă, dar poate folosi zonele umede ca surse de hrană; calitatea habitatelor forestiere este factorul determinant.	Asociată cu alte specii de lilieci forestieri (<i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>), împărțind adăposturile și zonele de hrănire; contribuie la controlul populațiilor de insecte.	Depinde de păduri mature de foioase cu structură complexă, arbori cu scorburi, lemn mort și microhabitate diverse; altitudini variabile, preferință pentru zone liniștite, cu deranj redus.	Relații trofice: prădător nocturn de insecte (în special lepidoptere nocturne); joacă un rol important în reglarea populațiilor de insecte; este pradă pentru păsări răpitoare nocturne.	Conectată prin coridoare forestiere continue care leagă zonele de hrănire de adăposturile de reproducere și hibernare; conectivitatea este esențială pentru menținerea populațiilor viabile.
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (liliac cu aripi lungi)	Nu depinde direct de corpurile de apă, dar poate folosi zonele umede ca surse de hrană; calitatea habitatelor forestiere și a adăposturilor subterane este esențială.	Asociată cu alte specii cavernicole (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Barbastella barbastellus</i>), împărțind adăposturile și zonele de hrănire; contribuie la controlul populațiilor de insecte.	Depinde de adăposturi subterane (peșteri, galerii) cu microclimat stabil pentru hibernare și reproducere; habitate de hrănire în păduri mature de foioase; altitudini variabile, preferință pentru zone liniștite.	Relații trofice: prădător nocturn de insecte (în special lepidoptere); joacă un rol important în reglarea populațiilor de insecte; este pradă pentru păsări răpitoare nocturne.	Conectată prin coridoare forestiere și culoare aeriene între adăposturile subterane și zonele de hrănire; conectivitatea este esențială pentru menținerea populațiilor viabile și schimbul genetic.
1307 <i>Myotis blythii</i> (liliac comun mic)	Nu depinde direct de corpurile de apă, dar poate folosi zonele umede ca surse de hrană; calitatea habitatelor deschise și a adăposturilor este esențială.	Asociată cu alte specii de lilieci (<i>Myotis myotis</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i>), împărțind adăposturile și uneori zonele de hrănire; contribuie la controlul populațiilor de insecte.	Depinde de adăposturi subterane (peșteri, galerii) sau supraterane (clădiri, poduri) pentru reproducere și hibernare; habitate de hrănire în pajiști, pășuni și fânețe; altitudini variabile.	Relații trofice: prădător nocturn de insecte, în special ortoptere și coleoptere; joacă un rol important în reglarea populațiilor de insecte; este pradă pentru păsări răpitoare nocturne.	Conectată prin coridoare aeriene și terestre între adăposturi și zonele de hrănire; conectivitatea este esențială pentru menținerea populațiilor viabile și schimbul genetic.
1323 - <i>Myotis bechsteinii</i> (liliac cu urechi mari)	Nu depinde direct de corpurile de apă, dar poate folosi zonele umede din pădure ca surse de hrană; calitatea habitatelor forestiere este factorul	Asociată cu alte specii de lilieci forestieri (<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis myotis</i>), împărțind adăposturile și zonele de hrănire; contribuie la controlul populațiilor de insecte.	Depinde de păduri mature de fag și stejar, cu arbori bătrâni, scorburoși, volum mare de lemn mort și structură complexă; altitudini variabile, preferință pentru zone liniștite, cu deranj redus.	Relații trofice: prădător nocturn de insecte (în special lepidoptere și diptere); joacă un rol important în reglarea populațiilor de insecte; este	Conectată prin coridoare forestiere continue care leagă zonele de hrănire de adăposturile de reproducere și

	determinant.			pradă pentru păsări răpitoare nocturne.	hibernare; conectivitatea este esențială pentru menținerea populațiilor viabile.
1324 <i>Myotis myotis</i> (liliac comun)	Nu depinde direct de corpurile de apă, dar poate folosi zonele umede ca surse de hrană; calitatea habitatelor forestiere și a adăposturilor este esențială.	Asociată cu alte specii de lilieci (<i>Myotis blythii</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i>), împărțind adăposturile și uneori zonele de hrănire; contribuie la controlul populațiilor de insecte.	Depinde de adăposturi subterane (peșteri, galerii) sau supraterane (clădiri, poduri) pentru reproducere și hibernare; habitate de hrănire în păduri mature de foioase; altitudini variabile.	Relații trofice: prădător nocturn de insecte, în special coleoptere și ortoptere; joacă un rol important în reglarea populațiilor de insecte; este pradă pentru păsări răpitoare nocturne.	Conectată prin coridoare aeriene și forestiere între adăposturi și zonele de hrănire; conectivitatea este esențială pentru menținerea populațiilor viabile și schimbul genetic.
1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (liliac cu potcoavă mare)	Nu depinde direct de corpurile de apă, dar poate folosi zonele umede ca surse de hrană; calitatea habitatelor forestiere și deschise este esențială.	Asociată cu alte specii de lilieci (<i>Myotis myotis</i> , <i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i>), împărțind adăposturile și zonele de hrănire; contribuie la controlul populațiilor de insecte.	Depinde de adăposturi subterane (peșteri, galerii) pentru hibernare și de adăposturi subterane sau antropice (clădiri, poduri) pentru reproducere; habitate de hrănire în păduri de foioase, pășuni, pajiști și tufărișuri; altitudini variabile.	Relații trofice: prădător nocturn de insecte (în special lepidoptere și diptere); joacă un rol important în reglarea populațiilor de insecte; este pradă pentru păsări răpitoare nocturne.	Conectată prin coridoare aeriene și forestiere între adăposturi și zonele de hrănire; conectivitatea este esențială pentru menținerea populațiilor viabile și schimbul genetic.
1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (liliac mic cu potcoavă)	Nu depinde direct de corpurile de apă, dar poate folosi zonele umede din apropierea pădurilor ca surse de hrană; calitatea habitatelor forestiere este esențială.	Asociată cu alte specii de lilieci (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Myotis bechsteinii</i>), împărțind adăposturile și zonele de hrănire; contribuie la controlul populațiilor de insecte.	Depinde de adăposturi subterane (peșteri, galerii) pentru hibernare și de adăposturi subterane sau antropice (clădiri) pentru reproducere; habitate de hrănire în păduri de foioase sau mixte mature și la liziera acestora; altitudini variabile	Relații trofice: prădător nocturn de insecte (în special lepidoptere și diptere); joacă un rol important în reglarea populațiilor de insecte; este pradă pentru păsări răpitoare nocturne.	Conectată prin coridoare aeriene și forestiere între adăposturi și zonele de hrănire; conectivitatea este esențială pentru menținerea populațiilor viabile și schimbul genetic.
1355 <i>Lutra lutra</i> (vidră)	Depinde direct de corpurile de apă de suprafață (râuri, pâraie, lacuri) cu apă curată și debit constant; calitatea apei și integritatea malurilor sunt esențiale.	Asociată cu habitate acvatice și ripariene care susțin populații de pești și amfibieni; interacționează indirect cu alte specii piscivore prin competiție pentru resursa trofică.	Depinde de cursuri de apă cu maluri naturale, vegetație ripariană densă, zone de refugiu și reproducere; altitudini variabile, de la zone colinare la montane.	Prădător de vârf în ecosistemele acvatice; se hrănește în principal cu pești, dar și cu amfibieni, crustacee și nevertebrate acvatice; influențează structura comunităților piscicole.	Conectată prin rețeaua hidrografică a sitului; continuitatea longitudinală și laterală a cursurilor de apă este vitală pentru deplasare, hrănire și reproducere.
1352 <i>Canis lupus</i> (lup)	Nu depinde direct de corpurile de apă, dar acestea pot influența distribuția prăzii și pot fi folosite ca surse de apă; zonele umede pot fi traversate în deplasările zilnice.	Asociat cu habitate forestiere (9110, 9130, 91V0) și pajiști montane, care susțin populații de ungulate (cerb, mistreț, căprior); interacționează indirect cu alte carnivore mari (<i>Lynx lynx</i> , <i>Ursus arctos</i>) prin competiție pentru resurse.	Depinde de păduri întinse, mixte sau de foioase, cu zone de tranziție spre pajiști și tufărișuri; altitudini variabile, preferință pentru zone cu deranj antropic redus; necesită teritorii extinse.	Prădător de vârf, se hrănește în principal cu ungulate sălbatice (cerb, mistreț, căprior), dar și cu pradă mică; influențează structura populațiilor de erbivore și menține echilibrul ecosistemelor.	Conectat prin coridoare forestiere și montane care leagă habitatele de hrănire, reproducere și adăpost; conectivitatea este esențială pentru dispersia indivizilor și schimbul genetic între haite.
1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	Nu depinde direct de corpurile de apă, dar acestea pot influența distribuția prăzii și pot fi folosite ca surse de apă; zonele umede pot fi traversate în deplasările zilnice.	Asociat cu habitate forestiere (9110, 9130, 91V0) și pajiști montane, care susțin populații de ungulate mici (<i>Capreolus capreolus</i> , <i>Rupicapra rupicapra</i>); interacționează indirect cu alte carnivore mari (<i>Canis lupus</i> , <i>Ursus arctos</i>) prin competiție pentru resurse.	Depinde de păduri întinse, mixte sau de foioase, cu zone de tranziție spre pajiști și tufărișuri; altitudini variabile, preferință pentru zone cu deranj antropic redus; necesită teritorii extinse (4.500–8.000 ha/individ).	Prădător solitar, se hrănește în principal cu ungulate mici, dar și cu pradă medie; influențează structura populațiilor de erbivore și menține echilibrul ecosistemelor.	Conectat prin coridoare forestiere și montane care leagă habitatele de hrănire, reproducere și adăpost; conectivitatea este esențială pentru dispersia indivizilor și schimbul genetic între populații.
1354 <i>Ursus arctos</i> (urs brun)	Nu depinde direct de corpurile de apă, dar acestea pot influența distribuția resurselor trofice (pești, plante	Asociat cu habitate forestiere (9110, 9130, 91V0) și pajiști montane, care susțin populații de ungulate și alte surse de hrană; interacționează	Depinde de păduri întinse, mixte sau de foioase, cu zone de tranziție spre pajiști și tufărișuri; altitudini variabile, preferință pentru zone cu	Prădător oportunist și omnivor; dieta include ungulate, rozătoare, insecte, fructe, plante și cadavre; influențează	Conectat prin coridoare forestiere și montane care leagă habitatele de hrănire,

	acvatic) și pot fi folosite ca surse de apă; zonele umede pot fi traversate în deplasările sezoniere.	indirect cu alte carnivore mari (Canis lupus, Lynx lynx) prin competiție pentru resurse.	deranj antropoc redus; necesită teritorii extinse, mai mari pentru masculi decât pentru femele.	structura comunităților de ierbivore și contribuie la dispersia semințelor.	reproducere și adăpost; conectivitatea este esențială pentru dispersia indivizilor și schimbul genetic între populații.
--	---	--	---	---	---

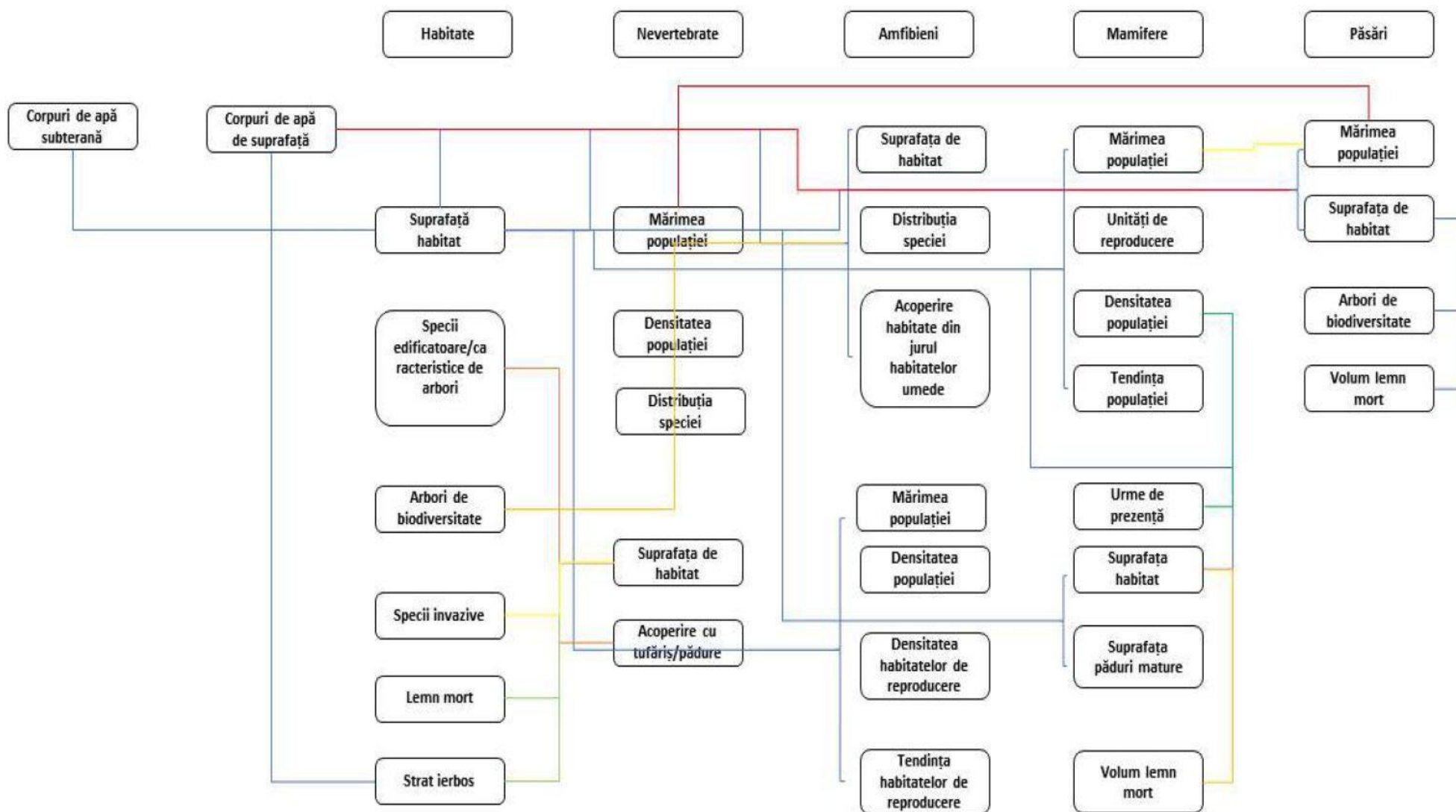
Tabel 53

Relațiile structurale și funcționale ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
1193 <i>Bombina variegata</i> (broască cu burta galbenă)	Specia este dependentă de surse de apă pentru reproducere, dar aceste surse sunt temporare, rezulta din precipitații	Ocupa orice ochi de apă, preponderent balti temporare, putându-se reproduce inclusiv în denivelari ale solului ce contin sub un litru de apă, spre deosebire de <i>B. bombina</i> care prefera baltile mai mari din lunca sau valeda apelor curgătoare. Este întâlnită aproape pretutindeni unde găsește un minim de umiditate, de la 150 m până la aproape 2000 m altitudine.	România este prezentă pretutindeni în zonele de deal și munte.	Este o specie cu activitate atât diurnă cât și nocturnă, preponderent acvatică, extrem de tolerantă și rezistentă. Este sociabilă, foarte mulți indivizi de vârste diferite putând conviețui în balti mici. Este printre primele specii de amfibieni ce ocupă zonele deteriorate în urma activităților umane (defrisări, construcții de drumuri etc.) unde se formează balti temporare.	Nu este cazul
1355 <i>Lutra lutra</i> (vidră)	Corpuri de apă curgătoare de suprafață care traversează amenajamentul silvic	Traiește pe malurile apelor curgătoare și statatoare, prezenta ei fiind un indicator al apelor curate, specia fiind sensibilă la poluare.	Este dependentă de apele nepoluate.	Nu are preferințe pentru anumite tipuri de habitat, trăind pe malurile apelor puțin poluate, în imediata vecinătate a luciului de apă. Este dependentă de hrana care o reprezintă speciile de pești, inclusiv cele protejate din sit.	Cf. Ordinului 1679/2023, în mod precaut, toate cursurile de apă vor fi considerate potențiale coridoare ecologice. Fac parte din coridoarele ecologice ale cursurilor de apă
1352* <i>Canis lupus</i> (lup)	-	Este dependent de habitatele de păduri relativ întinse, în zonele de deal și munte, neavând cerințe specifice pentru anumite habitate forestiere.	Preferă zonele de deal și munte.	Preferă zonele care îi oferă o bază trofică abundentă, constituită atât din animale sălbatice cât și domestice. Este un pradator cu spectru larg, care include atât mamifere mici și insecte dar și mamifere de talie mare, consumând în același timp și cadavrele prazilor ucise de alte specii.	ANPIC parte din coridorul de trecere a speciei din Carpații Occidentali în Carpații Meridionali
1361 <i>Lynx lynx</i> (râs)	-	Este dependent de habitatele de păduri relativ întinse, în zonele de deal și munte, neavând cerințe specifice pentru anumite habitate forestiere.	Preferă liniștea oferită de masivele forestiere întinse, cu relief accidentat și poieni intercalate. Culmile scurte și abrupte îi permit observarea prazii și facilitează deplasarea în teren. Toate tipurile de vegetație forestieră care oferă posibilități de observare, pânda și vânare a prazii sunt preferate de către râs.	Este dependentă de soeciile de căprior, urmat de iepuri, exemplare tinere de cerb, capra neagră și mai puțin mistrețul sau diferite alte specii de animale. Consumă, în general, doar parti din prada ucisă, restul fiind consumat de alți pradatori sau de speciile necrofage.	Nu este cazul

<p>1354* <i>Ursus arctos</i> (<i>urs brun</i>)</p>	<p>-</p>	<p>Ursul este un animal tipic al padurilor montane întinse și liniștite din cuprinsul arcului carpatic, preferând amestecurile de rasinoase și foioase, bogate în specii arbustive și vegetație erbacee. Fiind un animal omnivor de talie mare, ursul are nevoie de o bază trofică diversă și abundentă, preferând habitate în care se găsesc specii de fag, gorun, stejar, precum și scoruș sau diverse arbuști și specii erbacee, cu bulbi și rizomi.</p>	<p>În teritoriul său, ursul are nevoie de zone cu stâncării, pentru bărloagele din perioada de iarnă. Dacă asemenea zone nu există în teritoriul său, ursul își amenajează bărloagele sub arbori doborâți, rădăcini sau cioate.</p>	<p>Dintre habitatele prioritare la nivel european prezente în România și preferate de urs enumerăm: Paduri de fag de tipul Luzulo-Fagetum (9110) și Asperulo – Fagetum (9130), Paduri ilirice de <i>Fagus silvatica</i> (91K0) și Paduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (9410).</p>	<p>ANPIC parte din coridorul de trecere a speciei din Carpații Occidentali în Carpații Meridionali</p>
--	----------	---	---	---	--

SCHEMA "Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate"



I.B.4. Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate

Pentru tipurile de habitate pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele (cu precizarea stării de conservare actuale conform ultimelor date emise de MMAP):

ROSCI0002 Apuseni

Nota cu nr. 28537/BT/ 12.10.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0002 Apuseni coroborat cu planul de management

Habitat

3220 *Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;*

3230 *Vegetație lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;*

3240 *Vegetație lemnoasă cu Salix eleagnos de-a lungul râurilor montane – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;*

3260 *Cursuri de apă din zonele de câmpie, până la cele montane, cu vegetație din Ranunculon fluitantis și Callitricho— stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;*

4030 *Tufărișuri uscate europene – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;*

4060 *Tufărișuri alpine și boreale – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;*

4070* *Tufărișuri alpine și boreale – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;*

4080* *Tufărișuri de Pinus mugo – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;*

6110* *Comunități rupicole calcificate sau pajiști bazifite din Alyso-Sedion albi – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;*

6150 *Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;*

6170 *Pajiști calcifile alpine și subalpine – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;*

6190 *Pajiști panonice și de stâncării – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;*

6210* *Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;*

6230* *Pajiști montane de Nardus bogate în specii pe substraturi silicioase – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;*

6410 *Pajiști cu Molina pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;*

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

6510 Pajiști de altitudine joasă – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

6520 Fânețe montane – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

7110* Turbării active – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

7120 Turbării degradate capabile de regenerare naturală – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

7140 Mlaștini de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) – stare nefavorabilă-rea – îmbunătățirea stării de conservare;

7150 Comunități depresionare din Rhynchosporion pe substrate turboase – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

7220* Izvoare petrifiante cu formare de travertine – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

8110 Grohodișuri silicioase din etajul montan până la cel alpin – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajele montan și alpin – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

8160* Grohodișuri medio-europene calcaroase ale stejarului colinar și montan – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

8210 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

9170 Păduri de stejar de tip Galio-Carpinetum – stare nefavorabilă – îmbunătățirea stării de conservare;

9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

91D0* Turbării cu vegetație forestieră – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* forestieră – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

91Q0 Păduri relictare de *Pinus sylvestris* pe substrat calcaros – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

91V0 Păduri dacice de fag – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană – stare nefavorabilă-rea – îmbunătățirea stării de conservare;

9420 Păduri de *Larix decidua* și/sau *Pinus cembra* din regiunea montană – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru speciile de mamifere pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1308 *Barbastella barbastellus* (liliac cârn) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1352* *Canis lupus* (lup) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1355 *Lutra lutra* (vidră euroasiatică) – stare nefavorabilă-inadecvată – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

1361 *Lynx lynx* (râs) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1310 *Miniopterus schreibersii* (liliac cu aripi lungi) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1323 *Myotis bechsteinii* (liliac cu urechi late) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1307 *Myotis blythii* (liliac comun mic) – stare favorabilă – îmbunătățirea stării de conservare;

1321 *Myotis emarginatus* (liliac vespar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1324 *Myotis myotis* (liliac cu urechi de șoarece) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1318 *Myotis dasycneme* – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1305 *Rhinolophus euryale* (liliac de potcoavă mediteranean) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac cu potcoavă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1303 *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1354* *Ursus arctos* (urs brun) – stare favorabilă – menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru speciile de amfibieni și reptile pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1193 *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burtă galbenă) – stare nefavorabilă-inadecvată – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

1166 *Triturus cristatus* (triton cu creastă) – stare nefavorabilă-rea – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;

4008 *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean) – stare nefavorabilă-inadecvată – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru speciile de nevertebrate pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1093* *Austropotamobius torrentium* (rac de ponoare) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

4014 *Carabus variolosus* (gândac negru) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
4057 *Chilostoma banaticum* (melc bănăţean carenat) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
4030 *Colias myrmidone* (gălbior roşcat) – stare necunoscută – menținerea/ îmbunătăţirea stării de conservare;
1074 *Eriogaster catax* (ţesătorul porumbarului) – stare necunoscută – menținerea/ îmbunătăţirea stării de conservare;
1065 *Euphydryas aurinia* (fritilarul de mlaştină) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
6169 *Euphydryas maturna* (fritilarul scăzut) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătăţirea stării de conservare;
6199* *Euplagia quadripunctaria* (arhtiidă) – stare nefavorabilă-iadecvată – îmbunătăţirea stării de conservare;
4050 *Isophya styasi* (ortopteră) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
1060 *Lycaena dispar* (future roşu de mlaştină) – stare necunoscută – menținerea îmbunătăţirea stării de conservare;
1087* *Rosalia alpina* (croitor alpin) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de peşti pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

7013 *Barbus petenyi* (mreană vânătă) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătăţirea stării de conservare;
6965 *Cottus gobio* (zglăvoacă) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătăţirea stării de conservare;
4123 *Eudontomyzon danfordi* (chişcar) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătăţirea stării de conservare;
6145 *Romanogobio uranoscopus* (porcuşor de vad) – stare necunoscută – menținerea/ îmbunătăţirea stării de conservare.

Pentru speciile de plante pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1386 *Baxbaumia viridis* (muşchi) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătăţirea stării de conservare;
4070* *Campanula serrata* (clopoţel) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
1902 *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătăţirea stării de conservare;
4097 *Iris aphylla* ssp. *Hungarica* (iris) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
1903 *Liparis loeselli* (moşişoară) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătăţirea stării de conservare;
2186 *Syringa josikaea* (liliac carpatin) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
4116 *Tozzia carpathica* (iarba gâtului) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa

Nota cu nr. 28537/BT/ 12.10.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa coroborat cu planul de management

- A086 *Accipiter nisus* (uliu păsărar) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;
- A223 *Aegolius funereus* (potârnică de tundră) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A256 *Anthus trivialis* (fâsă de pădure) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A228 *Apus melba* (drepnea mare) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A091 *Aquila chrysaetos* (acvilă de munte) – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;
- A221 *Asio otus* (ciuf de pădure) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;
- A104 *Bonasa bonasia* (iernucă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A215 *Bubo bubo* (buhă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A087 *Buteo buteo* (șorecar comun) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A088 *Buteo lagopus* (șorecar încălțat) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;
- A224 *Caprimulgus europaeus* (păpăludă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A080 *Circaetus gallicus* (șerpar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A373 *Coccythraustes coccythraustes* (botgros) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A207 *Columba oenas* (porumbel de scorbura) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A208 *Columba palumbus* (porumbel gulerat) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A122 *Crex crex* (cristei de câmp) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;
- A212 *Cuculus canorus* (cuc) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A253 *Delichon urbica* (lăstun de casă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A239 *Dendrocopos leucotos* (ciocănițoare cu spatele alb) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A238 *Dendrocopos medius* (ciocănițoare de stejar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A236 *Dryocopus martius* (ciocănițoare neagră) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A378 *Emberiza cia* (presură de munte) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A103 *Falco peregrinus* (șoim călător) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A099 *Falco subbuteo* (șoimul rândunelelor) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A321 *Ficedula albicollis* (muscar gulerat) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A320 *Ficedula parva* (muscar mic) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
- A217 *Glaucidium passerinum* (cucuvea pitică) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

A338 *Lanius collurio* (sfâncioc roșiatic) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A369 *Loxia curvirostra* (forfecuță) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A246 *Lullula arborea* (ciocârlia de pădure) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A262 *Motacilla alba* (codobatură alba) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A261 *Motacilla cinerea* (codobatură de munte) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A072 *Pernis apivorus* (viespar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A273 *Phoenicurus ochruros* (codroș de munte) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A315 *Phylloscopus collybita* (pitulice mică) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A314 *Phylloscopus sibilatrix* (pitulice sfârâtoare) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A241 *Picoides tridactylus* (ciocănitoare cu trei degete) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A234 *Picus canus* (ciocănitoare verzuie) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A372 *Pyrrhula pyrrhula* (mugurar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A318 *Regulus ignicapillus* (aușel sprâncenat) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A317 *Regulus regulus* (aușel cu cap galben) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A275 *Saxicola rubetra* (mărăcinar mare) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;
 A276 *Saxicola torquata* (mărăcinar negru) – stare necunoscută – menținerea/îmbunătățirea stării de conservare;
 A361 *Serinus serinus* (cănăraș) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A220 *Strix uralensis* (huhurez mare) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A351 *Stumus vulgaris* (graur) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A311 *Sylvia atricapilla* (silvie cu cap negru) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A310 *Sylvia borin* (silvie de grădină) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A309 *Sylvia communis* (silvie de câmp) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A308 *Sylvia curruca* (silvie mică) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A283 *Turdus merula* (mierlă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A285 *Turdus philomelos* (sturz cântător) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A284 *Turdus pilaris* (cocoșar) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A282 *Turdus torquatus* (mirlă gulerată) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 A287 *Turdus viscivorus* (sturz de vâsc) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

ROSCI0324 Munții Bihor

Nota cu nr. 8914/BT/ 28.03.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservarea diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0324 Munții Bihor

Habitat

4070* Tufărișuri alpine și boreale – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
 9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
9170 Păduri de stejar de tip *Galio-Carpinetum* – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
9180* Păduri din *Tilio-Acerion* pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
91V0 Păduri dacice de fag – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;
9410 Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

Pentru speciile de mamifere pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1352* *Canis lupus (lup)* – stare bună – menținerea stării de conservare;
1361 *Lynx lynx (râs)* – stare bună – menținerea stării de conservare;
1354* *Ursus arctos (urs brun)* – stare bună – menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru speciile de amfibieni și reptile pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1193 *Bombina variegata (buhai de baltă cu burtă galbenă)* – stare bună – menținerea stării de conservare;
4008 *Triturus vulgaris ampelensis (triton comun transilvănean)* – stare bună – menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de nevertebrate pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

4014 *Carabus variolosus (gândac negru)* – stare bună – menținerea stării de conservare;
1087* *Rosalia alpina (croitor alpin)* – stare bună – menținerea stării de conservare.

ROSAC0200 Platoul Vascău

Decizie cu nr. 700/17.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 1044/2016 privind aprobarea Planului de management al sitului de importanță comunitară ROSCI0200 Platoul Vascău

Habitat

9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;
9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;
9150 Păduri medio-europene de fag din *Cephalanthero-Fagion* – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;
91E0* Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* forestieră – stare nefavorabilă-rea – îmbunătățirea stării de conservare;
91V0 Păduri dacice de fag – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen – stare nefavorabilă-inadecvată – îmbunătățirea stării de conservare;

8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de amfibieni și reptile pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1166 *Triturus cristatus* (triton cu creastă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

4008 *Triturus vulgaris ampelensis* (triton comun transilvănean) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1193 *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burtă galbenă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de mamifere pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1310 *Miniopterus schreibersii* (liliac cu aripi lungi) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1324 *Myotis myotis* (liliac comun) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac mare cu potcoavă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare;

1303 *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă) – stare favorabilă – menținerea stării de conservare.

ROSCI0042 Codru Moma

Obiectivele de conservare ale sitului Natura 2000 ROSCI0042 Codru Moma au fost stabilite prin emiterea Notei cu nr. 7424/03.12.2021 de către MMAP, prin ANANP.

Habitat

6110* Comunitati rupicole sau pajisti bazifite din *Alyso-Sedion albi* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

6170 Pajiști calcifile alpine și subalpine - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

6240* Pajiști stepice subpanonice- stare nefavorabilă-rea - îmbunătățirea stării de conservare;

6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

6510 Fânețe de joasă altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

6520 Fânețe montane - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

8210 Versanți stâncoși cu vegetatie chasmofitică pe roci calcaroase - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

8220 Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică și roci silicioase - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

9110 Păduri de fag de tip *Luzulo-Fagetum* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

9170 *Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

9180* *Păduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotișuri și ravene* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

91E0* *Păduri aluviale cu Alnus glutinosa Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

91YO *Păduri dacice de stejar și carpe* - nu a fost identificat în perioada studiilor de elaborare a planului de management;

91VO *Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)* - stare favorabilă - menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de mamifere pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1352 *Canis lupus (lup)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

1354 *Ursus arctos (urs brun)* – stare nefavorabilă-rea - menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare;

1355 *Lutra lutra (vidră)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

1361 *Lynx lynx (râs)* – stare favorabilă- menținerea stării de conservare;

1308 *Barbastella barbastellus (liliac cârn)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

1310 *Miniopterus schreibersii (liliac cu aripi lungi)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

1323 *Myotis bechsteinii (liliac cu urechi mari)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

1307 *Myotis blythii (liliac comun mic)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

1321 *Myotis emarginatus (liliac vespar)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

1324 *Myotis myotis (liliac comun)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

1304 *Rhinolophus ferrumequinum (liliac cu potcoavă mare)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare;

1303 *Rhinolophus hipposideros (liliac mic cu potcoavă)* – stare favorabilă - menținerea stării de conservare.

Pentru speciile de amfibieni și reptile pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1166 *Triturus cristatus (triton cu creastă)* – stare nefavorabilă-rea - îmbunătățirea stării de conservare;

4008 *Triturus vulgaris ampelensis (triton comun transilvănean)* – stare nefavorabilă-inadecvată - îmbunătățirea stării de conservare;

1193 *Bombina variegata (broască cu burtă galbenă)* - stare nefavorabilă-rea - îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru speciile de nevertebrate pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1014 *Vertigo angustior (melcul cu gură îngustă)* – stare necunoscută- menținerea/îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru tipurile de pești din formularul standard al sitului, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1163 *Cottus gobio (zglăvoacă)* – stare neidentificată - menținerea/îmbunătățirea stării de conservare.

Pentru tipurile de plante din formularul standard al sitului, obiectivele de conservare sunt următoarele:

2097 *Paeonia officinalis* (bujor bănăţean) – stare nefavorabilă-inadecvată-menţinerea/îmbunătăţirea stării de conservare.

ROSCI0291 Coridorul Munţii Bihorului - Codru Moma

Nota cu nr. 7255/BT/ 10.08.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecţie şi conservarea diversităţii biologice, precum şi conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, de siguranţă a populaţiei şi investiţiilor din ROSCI0291 Coridorul Munţii Bihorului – Codru Moma

Pentru speciile de amfibieni şi reptile pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1193 *Bombina variegata* (broască cu burtă galbenă) - stare bună - menţinerea stării de conservare.

Pentru speciile de mamifere pentru care a fost declarat situl Natura 2000, obiectivele de conservare sunt următoarele:

1355 *Lutra lutra* (vidră) – stare bună - menţinerea stării de conservare;

1352 *Canis lupus* (lup) – stare bună - menţinerea stării de conservare;

1361 *Lynx lynx* (râs) – stare bună - menţinerea stării de conservare;

1354 *Ursus arctos* (urs brun) – stare medie/reduşă - îmbunătăţirea stării de conservare.

I.B.5. Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ariilor naturale protejate

Siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, ROSAC0200 Platoul Vașcău, ROSCI0042 Codru Moma (draft plan de management) suprapuse amenajamentului silvic au plan de management aprobat. Se vor analiza măsurile din planurile de management pentru speciile dependente de habitatele de pădure, de habitatele mixte, speciile care au aria de distribuție pe suprafața amenajamentului sau au fost identificate ca urmare a studiilor de teren.

Măsuri de conservare din planul de management ROSCI0002 Apuseni:

Pentru habitate: 9110, 9130, 9150, 9170, 9180, 91E0*, 91V0, 9410.

MC_Se interzice utilizarea la regenerarea arboretelor, a speciilor care nu corespund tipului natural fundamental

Pentru speciile: *Canis lupus*, *Ursus arctos*, *Lynx lynx*

MC_MM_1.1 Acțiuni de informare/conștientizare pentru crescătorii de animale și alte categorii de factori interesați privind luarea măsurilor minime de protecție a animalelor domestice față de atacurile provocate de această specie. În cazul presiunii/amenințării B02 – Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației aceasta se manifestă prin deranjul speciei mai ales în perioada de hibernare cu ocazia desfășurării activităților de exploatare forestieră, iar în cazul F04.02 – colectare (ciuperci, licheni, fructe de pădure, etc) impactul negativ se manifestă prin deranjul produs ca urmare a desfășurării activității de colectare precum și prin reducerea ofertei trofice disponibilă speciei.

MC_MM_1.2 Menținerea integrității structurale și funcționale ale habitatului specie.

Pentru specia: *Lutra lutra*

MC_MM_1.2 Menținerea integrității, structurii și funcțiilor pădurilor ripariene/de luncă. Aplicarea acestei măsuri se impune cu scopul de a asigura condiții optime de habitat.

Pentru speciile: *Barbastella barbastellus*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis dasycneme*, *Myotis myotis*

MC_C_1.2 Menținerea arborilor ce prezintă scorbură și cavități. Măsura presupune păstrarea a minim 7 arbori / ha importanți pentru speciile de chiroptere ce conțin, scorbură, cavități în vederea asigurării condițiilor optime pentru adăpost și reproducere a speciei. Presiunea / amenințarea B02.04. - Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare și B07 – alte activități silvice se referă la îndepărtarea arborilor scorburoși, ce conțin cavități și au efecte negative asupra populațiilor speciei, prin dispariția adăposturilor în scorbură sau sub scoarța arborilor bătrâni. Principalele adăposturi ale speciei în perioada activă sunt în scorbură de arbori sau sub scoarța desprinsă, adăposturi care sunt schimbate frecvent, la intervale de câteva zile. Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare poate contribui semnificativ la reducerea numărului de adăposturi disponibile necesare speciei și la scăderea diversității speciilor de insecte.

MC_C_1.3 Menținerea integrității, structurii și funcțiilor pădurilor ripariene / de luncă. Aplicarea acestei măsuri se impune cu scopul de a asigura culoarele de migrație/deplasare spre locurile de

hrănire și reproducere. Habitatele ripariene sunt zone cu un număr mare de specii de insecte ce asigură suportul trofic al speciilor de chiroptere.

Pentru speciile dependente habitatele de pădure, de habitate mixte și de stâncărie

MC1. Menținerea procentajului de pădure matură și bătrână (cu vârsta de peste 80 ani) la valoarea actuală iar ulterior aducerea acestui procentaj la peste 40% raportat la întreaga suprafață forestieră de pe cuprinsul sitului (dacă valoarea actuală este sub 40%).

Calculul global va fi făcut la nivelul întregului sit, fără a fi luate în calcul suprafețele forestiere inaccesibile (de exemplu din zone de stâncărie, și astfel neincluse în planurile de exploatare). Calculul va fi utilizat și implementat în momentul procedurilor de avizare pentru orice fel de intervenții forestiere. În procedura de aprobare a noilor amenajamente silvice, se va analiza starea globală a situației fondului forestier și deciziile de modificare vor ține cont de atingerea pragului de referință.

Măsura prevede ținta finală de minim 40% din totalul habitatelor forestiere existente. În cazul în care, în urma studiului, acest procent este mai mic, este necesară creșterea lui progresivă și apoi menținerea deasupra acestui prag.

Această măsură este justificată având în vedere necesitățile de habitat al speciilor forestiere importante pentru conservare, dependente de păduri mature și bătrâne, care au o distribuție largă și/sau continuă (precum ciocănitorele, muscarii), și nu sunt localizate în anumite zone pentru a fi aplicate măsuri țintite pe anumite zone specifice. De aceea, este nevoie de această măsură cu aplicare globală, nediferențiată, la nivelul sitului. Speciile țintă sunt dependente de păduri bătrâne, care le asigură menținerea unui statut de conservare favorabilă.

MC2. Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul zonelor sensibile și limitarea activităților forestiere în zona tampon

Interzicerea tuturor lucrărilor forestiere din habitatele de pădure și pajiști împădurite incluse în fond forestier pe o rază de 200 de metri în jurul locațiilor sensibile cunoscute pentru speciile de șoim călător și cocoș de munte (cuiburi pe stâncărie de șoim călător și roți de cocoș de munte), respectiv de 50 de metri în jurul cuiburilor de răpitoare și barză neagră existente și celor care vor fi identificate ulterior.

Această măsură include acele zone unde au fost descoperite fie cuiburi/zone de cuibărit pentru specii sensibile, fie roatele cunoscute de cocoș de munte. În zonele propuse pentru aplicarea măsurii, deranjul existent și viitor trebuie eliminat complet. Aceste zone sunt furnizate în fișierul spațial aferent.

Suplimentar, administratorii fondului forestier în care vor avea loc lucrări de orice natură, să identifice și să înregistreze împreună cu structura de administrare a ariei protejate, locația cuiburilor de răpitoare existente, înainte de începerea lucrărilor.

MC3. Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitore și răpitoare de noapte

De exemplu, pentru toate subparcele / u.a.-urile, în cazul unor intervenții - lucrări de îngrijire sau exploatare forestiere se va lăsa un număr de minim 7 arbori/ha din categoria iescarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui u.a. În cazul în care există acest număr între arborii pe picior, vor fi preferați în alegerea pentru a fi păstrați. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere.

Această măsură este necesară speciilor forestiere importante pentru conservare, dependente de arbori bătrâni sau lemn mort, care au o distribuție largă și/sau continuă (precum răpitoarele de noapte și ciocănitorele), și nu sunt localizate în anumite zone pentru a fi aplicate măsuri țintite pe anumite zone specifice. De aceea, este nevoie de această măsură cu aplicare globală, nediferențiată, la nivelul sitului, la toate habitatele aflate în fond forestier.

MC4. Menținerea unei structuri forestiere de tip plurien, în cadrul unităților de producție, prin păstrarea permanent de arbori bătrâni (peste 80 ani) în zonele în care au loc exploatări forestiere, în pădurile de foioase sau amestec

Conform recomandărilor din literatura de specialitate pentru pădurile de fag sau amestec (dominat de fag), numărul total ideal de arbori maturi ce trebuie păstrat permanent (netăiați) este de 5 / hectar.

Justificarea acestei măsuri este dată de necesitatea existenței arborilor maturi, mari, folosiți ca locație de amplasarea a cuiburilor, în special de către păsările răpitoare. În timp, acești arbori pot deveni adevărate insule de biodiversitate.

Nu se aplică la pădurile de rășinoase (molid, brad sau amestec cu alte specii de rășinoase).

Această măsură este necesară speciilor forestiere importante pentru conservare, dependente de păduri apropiate de starea naturală, care au o distribuție largă și/sau continuă (majoritatea speciilor forestiere de interes conservativ), și nu sunt localizate în anumite zone pentru a fi aplicate măsuri țintite pe anumite zone specifice. De aceea, este nevoie de această măsură cu aplicare globală, nediferențiată, la nivelul sitului, la toate habitatele aflate în fond forestier.

MC5. Păstrarea surselor de hrană optime pentru toate speciile de păsări, și în special speciile de păsări insectivore prin interzicerea aplicării tratamentelor chimice bazate pe insecticide, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.)

Pentru a nu afecta calitatea resurselor trofice ale acestor specii insectivore, aplicarea tratamentelor chimice va fi limitată doar la cazurile de gradații sau defolieri care au fost dovedite prin certificat eliberat de unitățile de cercetare specifice (ICAS), și pe suprafețe cât mai restrânse posibil.

Această măsură este necesară speciilor forestiere insectivore importante pentru conservare (în special muscari), care au o distribuție largă și/sau continuă (majoritatea speciilor forestiere de interes conservativ), și nu sunt localizate în anumite zone pentru a fi aplicate măsuri țintite pe anumite zone specifice. De aceea, este nevoie de această măsură cu aplicare globală, nediferențiată, la nivelul sitului.

MC15. Menținerea suprafețelor de habitate deschise existente

Această măsură are scopul de a interzice efectuarea de împăduriri în detrimentul suprafețelor deschise (pajiști, terenuri agricole), prin diversele proiecte de creștere a suprafeței forestiere.

În cadrul sitului, habitatele deschise sunt cele mai sensibile și supuse presiunii naturale reprezentate de extinderea tufărișurilor și în final împădurire. Suplimentar, reducerea practicilor tradiționale, în special cele reprezentate de cosit și creșterea bovinelor, au ca rezultat instalarea vegetației lemnoase, la început reprezentată de tufărișuri, care evoluează spre zone împădurite. Acest proces este mult mai accelerat la nivelul lizierei habitatelor forestiere existente.

Această măsură se aplică pe toate suprafețele deschise, în special pe fânațe sau pășuni, pe întreg cuprinsul sitului. Această măsură este necesară speciilor tuturor speciilor de zone deschise importante pentru conservare, care au o distribuție largă și/sau continuă, și nu sunt localizate în

anumite zone pentru a fi aplicate măsuri țintite pe anumite zone specifice. De aceea, este nevoie de această măsură cu aplicare globală, nediferențiată, la nivelul sitului.

MC21. Identificarea altor locații de cuibărit pentru speciile de răpitoare și barză albă, respectiv a altor roate pentru cocoșul de munte

La ora actuală, deși există o estimare populațională pentru speciile identificate, cunoștințele cu privire la locațiile de cuibărit sunt limitate. Totodată, păsările răpitoare de zi își pot schimba cuibul de la un an la altul, ba mai mult, o pereche are 3 – 4 cuiburi pe care le schimbă de la un an la altul astfel încât să poată evita acumularea paraziților în cuib, ceea ce poate conduce la un succes reproductiv scăzut.

În perioada de iarnă, în habitatele forestiere de foioase și amestec, cuiburile de răpitoare amplasate pe arbori, devin vizibile cu mai mare ușurință. Cuiburile identificate vor fi marcate.

Măsuri de conservare din planul de management ROSAC0200 Platoul Vașcău:

Pentru speciile: *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Triturus vulgaris ampelensis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora

MG. Asigurarea conservării speciilor de *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Triturus vulgaris ampelensis*

1. Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din sit;
2. Crearea de noi habitate acvatice de reproducere în sit;
3. Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitate acvatice permanente și temporare din sit;
4. Interzicerea poluării zonelor umede;
5. Interzicerea/limitarea spațială a adăpării și scăldatului vitelor în lacurile, tăurile și bălțile din sit;
6. Interzicerea/limitarea temporară a circulației motorizate în scop de agrement pe drumurile forestiere și drumurile de pământ, precum și în afara drumurilor, în perioada de reproducere a speciei.

MG. Asigurarea conservării speciilor *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Miniopterus schreibersii*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora

1. Menținerea în pădure a minim 3-5 arbori/ha bătrâni, scorburoși, uscați pe picior și/sau căzuți;
2. Asigurarea existenței habitatelor de hrănire;
3. Suplimentarea ofertei de reproducere prin amplasarea de căsuțe artificiale;
4. Sensibilizarea populației locale față de problemele chiropterelor, în general și ale speciilor *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Miniopterus schreibersii* în special;
5. Interzicerea/limitarea accesului la peșterile din sit;
6. Interzicerea vătămării, capturării – cu excepția celei avizate în scop științific, deținerii, comercializării speciilor;
7. Limitarea folosirii pesticidelor.

MG. Asigurarea conservării habitatelor 9150, 91V0, 91Y0, 9130, 9110, 91E0*, 8310, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă

1. Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatelor din ROSCI0200;
2. Interzicerea construcțiilor – drumuri, cabane, case particulare etc. – în perimetrul habitatelor din sit;
3. Interzicerea/limitarea activităților cu potențial impact negativ – precum: off-road cu automobile sau motociclete, pășunat etc. – asupra stării de conservare a habitatelor din sit;
4. Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în imediata apropiere/vecinătate a limitelor de distribuție a habitatelor în sit – rază de 100 m;
5. Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor forestiere – prin tăiere la ras/defrișare – pe suprafața ocupată de habitatul forestier;
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;
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;
8. Menținerea în pădure a minim 3-5 arbori/ha bătrâni, scorburoși, uscați pe picior și/sau căzuți;
9. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine – alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie;
10. Interzicerea pășunatului în pădure, în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale;
11. Interzicerea arderii resturilor vegetale în vecinătatea habitatelor forestiere;
12. Reabilitarea structurală a arboretelor și controlul proporției arbuștilor în arborete prin extragerea acestora, stimularea fructificației speciilor arborescente – caracteristice tipului natural fundamental de pădure – și diversificarea structurii arboretelor;
13. Interzicerea depozitării deșeurilor menajere.

Măsurile de conservare din draftul planului de management ROSCI0042 Codru Moma:

Nr. Crt.	Specia/Habitat	Starea de conservare (F/NI/NR/ X)	Presiune (P)/ Amenințare (A) (cod)	Măsurile active de conservare propuse/descriere
ROSCI0042 Codru Moma				
Habitate				
1	Habitat 91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion</i>)	F	Presiune: <i>D01 - drumuri, în special cele comunale și forestiere</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea strictă a lucrărilor de dezvoltare sau de întreținere a rețelei de drumuri. Asigurarea unui impact minimal în cazul trasării de noi căi de comunicații sau a modernizării celor existente Reglementarea lucrărilor hidrotehnice Limitarea sau stoparea proiectelor hidrotehnice care ar putea afecta cantitativ sau calitativ habitatul.

	nicanae, Salicion albae)			Asigurarea regenerării în sectoarele afectate de tăieri. Asigurarea regenerării în sectoarele afectate de tăieri.
			Amenințare: <i>B03 - furtul arborilor</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Controlul extragerii ilegale de arbori Controlul extragerii ilegale de arbori din habitatul riparian 91E0*.
			Amenințare: <i>E01.02 - urbanizare discontinuă</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea strictă a proiectelor de construcții ale caselor de vacanță, cabanelor și pensiunilor. Având în vedere că farmecul și liniștea văilor din sit va duce la creșterea cumpărării de terenuri în lunci, aproape de cursurile de apă, pentru construirea de case de vacanță, cabane și pensiuni, vor trebui reglementate strict aceste proiecte viitoare de construcții.
2	6110* - Comunități rupicole calcifile sau pajiști bazifite din <i>Alyso-Sedion albi</i>	F	Amenințare: <i>C01 - cariere de piatră</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Supravegherea proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Nu sunt necesare măsuri concrete de conservare, cu excepția supravegherii proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Arealul mic pe care îl ocupă habitatele de stâncării în sit le face foarte vulnerabile la deschiderea de noi cariere.
3	8210 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	F	Amenințare: <i>C01 - cariere de piatră</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Supravegherea proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului Nu sunt necesare măsuri concrete de conservare, cu excepția supravegherii proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Arealul mic pe care îl ocupă habitatele de stâncării în sit le face foarte vulnerabile la deschiderea de noi cariere.
4	8220 - Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase	F	Amenințare: <i>C01 - cariere de piatră</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Supravegherea proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului Nu sunt necesare măsuri concrete de conservare, cu excepția supravegherii proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Arealul mic pe care îl ocupă habitatele de stâncării în sit le face foarte vulnerabile la deschiderea de noi cariere.
5	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo Fagetum</i>	F	Presiune: <i>B02 - exploatarea și gospodărirea pădurii</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Aplicarea managementului silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu. Se va aplica managementul silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu
				Menținerea actualei suprafețe a habitatului. Exploatarea și gospodărirea pădurii se va face în așa mod încât să fie menținută actuala suprafață a habitatului.
			Amenințare: <i>B01.02 - plantații forestiere cu specii non-native</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Menținerea actualului management silvic. Menținerea actualului management silvic, ce are în vedere continuitatea tipurilor naturale fundamentale de pădure, prin compozițiile țel fixate în amenajamentele silvice.
				Interzicerea plantării de specii de arbori și arbuști nonnative în perimetrul habitatului. Se va evita sub orice formă plantarea de specii de arbori și

				arbuști non-native în perimetrul habitatului.
			Amenințare: <i>D01 - drumuri, în special forestiere</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Reglementarea strictă a lucrărilor de construire, întreținere sau modernizare a rețelei de drumuri. La construirea, întreținerea sau modernizarea drumurilor forestiere, se va minimiza impactul asupra habitatului, respectându-se strict normele de construcție. Vor fi utilizate acele tehnologii și soluții tehnice cu impact minim asupra habitatului.
6	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	F	Presiune: <i>B02 - exploatarea și gospodărirea pădurii</i>	Aplicarea managementului silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu. Se va aplica managementul silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu.
			Intensitate: <i>Medie</i>	Menținerea actualei suprafețe a habitatului. Exploatarea și gospodărirea pădurii se va face în așa mod încât să fie menținută actuala suprafață a habitatului.
			Amenințare: <i>B01.02 - plantații forestiere cu specii non-native</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Menținerea actualului management silvic. Menținerea actualului management silvic, ce are în vedere continuitatea tipurilor naturale fundamentale de pădure, prin compozițiile țel fixate în amenajamentele silvice. Interzicerea plantării de specii de arbori și arbuști nonnative în perimetrul habitatului. Se va evita sub orice formă plantarea de specii de arbori și arbuști non-native în perimetrul habitatului.
			Amenințare: <i>D01 - drumuri, în special forestiere</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Reglementarea strictă a lucrărilor de construire, întreținere sau modernizare a rețelei de drumuri. La construirea, întreținerea sau modernizarea drumurilor forestiere, se va minimiza impactul asupra habitatului, respectându-se strict normele de construcție. Vor fi utilizate acele tehnologii și soluții tehnice cu impact minim asupra habitatului.
7	9180* - Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	F	Amenințare: <i>C01 - cariere de piatră</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Supravegherea proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Nu sunt necesare măsuri concrete de conservare, cu excepția supravegherii proiectelor regionale pentru exploatarea de rocă, pentru a nu se deschide cariere de piatră în perimetrul sitului. Arealul mic pe care îl ocupă habitatele de stâncării în sit le face foarte vulnerabile la deschiderea de noi cariere.
8	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	F	Amenințare: <i>B02 - exploatarea și gospodărirea pădurii</i> Intensitate: <i>Ridicată</i>	Menținerea actualului management silvic. Menținerea actualului management silvic, ce are în vedere continuitatea tipurilor naturale fundamentale de pădure, prin compozițiile țel fixate în amenajamentele silvice. Menținerea actualei suprafețe a habitatului. Exploatarea și gospodărirea pădurii se va face în așa mod încât să fie menținută actuala suprafață a habitatului.
9	5130 - Formațiuni de <i>Juniperus communis</i> în lande sau pajiști calcifile	NR	Presiune: <i>A10.01 - îndepărtarea tufărișurilor</i>	Identificarea unor soluții împreună cu autoritățile locale pentru a se face excepție de la eliminarea de pe pășuni a ienuperilor. Având în vedere că ienuperii, ca și alți arbuști, sunt tăiați de pe pășuni ca urmare a cerințelor APIA de finanțare europeană.
			Intensitate:	a proprietarilor, se va apela la autorități (APIA) pentru a se face

			<i>Ridicată</i>	excepție de la eliminarea de pe pășuni a ienuperilor.
			Presiune: <i>J01.01 - incendii</i> Intensitate: <i>Ridicată</i>	Interzicerea incendiilor ienuperilor. Având în vedere că ienuperii sunt adeseori incendiati accidental sau pentru amuzament de către personalul de la stănele din apropiere, se va interzice incendierea acestora.
				Monitorizarea suprafețelor ocupate de habitat. Monitorizarea suprafețelor ocupate de habitat, cel puțin de trei ori pe an.
10	6240* - Pajiști stepice subpanonice	F	Presiune: <i>A04.01 - pășunatul intensiv</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în sit. Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în sit în zona habitatului
				Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale (eventual scutirea de la impozitul pe teren a proprietarilor care au restricții de utilizare și le respectă, conform legislației în vigoare - Cod Fiscal, scutiri).
			Presiune: <i>I02 - specii native (indigene) problematice</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea activității de pășunat. Interzicerea sau reglementarea strictă a pășunatului, fapt ce duce la o regresie (lentă) a speciei <i>Pteridium aquilinum</i> , sub presiunea concurenței altor specii erbacee perene, ce își revin, pe măsura îmbunătățirii stării de conservare a ecosistemului.
			Amenințare: <i>A10.01 - îndepărtarea tufărișurilor</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Intervenția la autorități pentru a se limita tăierile tufărișurilor. tufărișurilor, arborilor izolați și grupurilor de arbori de pe pășuni și fânețe, ordonate de APIA ca o condiție de finanțare din fonduri europene a micilor fermieri proprietari de pajiști.
11	6430 - Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	F	Presiune: <i>D01 - drumuri, în special cele comunale și forestiere</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea strictă a lucrărilor de dezvoltare sau de întreținere a rețelei de drumuri. Asigurarea unui impact minimal în cazul trasării de noi căi de comunicații sau a modernizării celor existente
			Amenințare: <i>A04.01 - pășunatul intensiv</i>	Limitarea pășunatului intensiv.
			Intensitate: <i>Medie</i>	Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale.
			Amenințare: <i>E01.02 - urbanizare discontinuă</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea strictă a proiectelor de construcții ale caselor de vacanță, cabanelor și pensiunilor. Având în vedere că farmecul și liniștea văilor din sit va duce la creșterea cumpărării de terenuri în lunci, aproape de cursurile de apă, pentru construirea de case de vacanță, cabane și pensiuni, vor trebui reglementate strict aceste proiecte viitoare de construcții.
12	6510 - Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	F	Presiune: <i>A04.01 - pășunatul intensiv</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în sit. Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în zona habitatului din sit
				Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de

				pășunat ale comunităților locale (eventual scutirea de la impozitul pe teren a proprietarilor care au restricții de utilizare și le respectă, conform legislației în vigoare - Cod Fiscal, scutiri).
			Amenințare: <i>A10.01 - îndepărtarea tufărișurilor</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Intervenția la autorități pentru a se limita tăierile tufărișurilor. Limitarea tăierilor tufărișurilor, arborilor izolați și grupurilor de arbori de pe pășuni și fânețe, ordonate de APIA ca o condiție de finanțare din fonduri europene a micilor fermieri proprietari de pajiști (găsirea unor soluții de comun acord cu APIA, pentru conservarea totală sau parțială a tufărișurilor de pe pajiști).
13	6520 - Fânețe montane	F	Presiune: <i>A04.01 - pășunatul intensiv</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în sit. Evitarea aprobării instalării fermelor de tip industrial în zona habitatului din sit Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale Menținerea și încurajarea practicilor tradiționale legate de pășunat ale comunităților locale (eventual scutirea de la impozitul pe teren a proprietarilor care au restricții de utilizare și le respectă, conform legislației în vigoare - Cod Fiscal, scutiri).
			Presiune: <i>I02 - specii native (indigene) problematice</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Reglementarea activității de pășunat. Interzicerea sau reglementarea strictă a pășunatului, fapt ce duce la o regresie (lentă) a speciei <i>Pteridium aquilinum</i> , sub presiunea concurenței altor specii erbacee perene, ce își revin, pe măsura îmbunătățirii stării de conservare a ecosistemului
			Amenințare: <i>A10.01 - îndepărtarea tufărișurilor</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Intervenția la autorități pentru a se limita tăierile tufărișurilor. Limitarea tăierilor tufărișurilor, arborilor izolați și grupurilor de arbori de pe pășuni și fânețe, ordonate de APIA ca o condiție de finanțare din fonduri europene a micilor fermieri proprietari de pajiști.
14	9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	F	Presiune: <i>B02 - exploatarea și gospodărirea pădurii</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Aplicarea managementului silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu. Se va aplica managementul silvic conform amenajamentului și respectând legislația din domeniu. Menținerea actualului suprafețe a habitatului. Exploatarea și gospodărirea pădurii se va face în așa mod încât să fie menținută actuala suprafață a habitatului.
			Amenințare: <i>B01.02 - plantații forestiere cu specii non-native</i> Intensitate: <i>Medie</i>	Menținerea actualului management silvic. Menținerea actualului management silvic, ce are în vedere continuitatea tipurilor naturale fundamentale de pădure, prin compozițiile țel fixate în amenajamentele silvice. Interzicerea plantării de specii de arbori și arbuști nonnative în perimetrul habitatului. Se va evita sub orice formă plantarea de specii de arbori și arbuști non-native în perimetrul habitatului.
			Amenințare: <i>D01 - drumuri, în special forestiere</i> Intensitate: <i>Scăzută</i>	Reglementarea strictă a lucrărilor de construire, întreținere sau modernizare a rețelei de drumuri. La construirea, întreținerea sau modernizarea drumurilor forestiere, se va minimiza impactul asupra habitatului, respectându-se strict normele de construcție. Vor fi utilizate acele

				tehnologii și soluții tehnice cu impact minim asupra habitatului
Plante				
1	2097 <i>Paeonia officinalis</i> L. ssp. <i>banatica</i>	NI	Presiune: M02.03 Declinul speciilor Intensitate: Ridicată	Menținerea habitatului Natura 2000 91V0, în care vegetează specia, în starea sa actuală
	(Rochel) Soo - Bujor			Populația locală de la extremitatea nordică a sitului are un statut relictual, este izolată față de populațiile mai mari din Munții Codru-Moma aflate mai la nord (V. Armanului și Daealul Borz) și foarte puțin numeroasă. Ca atare, consangvinizarea și vulnerabilitatea la boli și evenimente catastrofale „locale” este foarte mare, prin urmare este important ca habitatul actual să fie păstrat în condiții foarte bune și monitorizat continuu.
			Amenințare: F04.01 prădarea stațiunilor floristice Intensitate: Ridicată	Controlul activităților antropice în zona în care este răspândită specia Planta are potențial ornamental, fiind în pericol de a fi recoltată pentru a fi utilizată în amenajarea grădinilor, prin urmare trebuie un control strict al acesteia.
				Informarea continuă a localnicilor legat de statutul speciei și importanța acesteia pentru biodiversitate Având în vedere interesul față de această plantă, este important ca localnicii să fie informați legat de statutul speciei, dar și de sancțiunile care se impun în caz că se recoltează.
Pești				
1	1163 <i>Cottus gobio</i> - zglăvoacă	F		Monitorizarea speciilor de pești Este necesară continuarea monitorizării populațiilor ihtiofaunei din sit pentru identificarea schimbărilor pentru obținerea de informații în legătură cu efectul acțiunilor de management în vederea adaptării măsurilor de conservare. În planificarea monitorizării trebuie incluse locații cu presiuni/ amenințări din fiecare categorie.
				Monitorizarea calității habitatelor acvatice din sit Este necesară monitorizarea calității și habitatelor speciilor de pești din sit pentru identificarea schimbărilor în ceea ce privește starea parametrilor fizico-chimici ai apei în vederea adaptării măsurilor de conservare. Pentru cazurile de depășire a nivelurilor maxim admise pentru anumiți poluanți se va realiza un sistem de alertă și intervenție în vederea diminuării efectelor poluării sau izolarea sursei.
				Monitorizarea și evaluarea distribuției spațiale și a mărimii populațiilor de vidră din sit Vidra este principalul prădător al populațiilor de pești. În condiții naturale numărul vidrelor din sit este corelat cu hrana, fiind un indicator direct al ihtiofaunei, atât din punct de vedere calitativ, cât și cantitativ. Evaluarea distribuției și mărimii populațiilor de vidră se va realiza sub coordonarea administratorului sitului, la un interval de maximum 3 ani; La aplicarea în teren a metodelor de evaluare și monitorizare pot participa toți factorii interesați de managementul speciei (gestionari fonduri cinegetice, universități, instituții de cercetare, organizații neguvernamentale de profil).

				<p>Promovarea activităților care pot favoriza răspândirea htiiofaunei din sit O importantă măsură ar fi realizarea de amenajări adiționale celor torențiale care să elimine efectul de fragmentare longitudinală a cursurilor de apă.</p> <p>Evitarea oricăror măsuri de gestionare forestieră care ar putea afecta habitatele acvatice. Pe raza ariei naturale protejate ROSCI0042 Codru Moma ar trebui interzise orice tip de activități forestiere care pot determina deteriorarea condițiilor de habitat ale speciilor de pești: poluarea fizică, chimică, biologică. În acest sens se vor construi podete în toate situațiile în care drumurile traversează cursul pâraielor. Circulația cu vehicule prin albie prezintă un impact major asupra mediului, prin degradarea calității habitatelor și constituie o sursă de perturbare a speciei. Pentru a înlătura aceste efecte negative se vor realiza vizite în teren și se vor identifica persoanele fizice și juridice responsabile.</p>
Lilieci				
1	<p>1308 <i>Barbastella barbastellus</i> - Liliac cârn 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> - Liliacul cu urechi mari 1324 <i>Myotis myotis</i> - Liliac comun</p> <p>1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i></p>	F	<p>B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare (P) D01.02 drumuri, autostrăzi (P) J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice (P) B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației (A) B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi) (A)</p>	<p>Păstrarea arborilor bătrâni cu scorburi, care pot servi ca adăposturi pentru specie, trebuie marcați și protejați arborii care oferă adăposturi liliecilor. Ridicarea procentajului pădurilor de foioase mature (de peste 80 ani) - habitate de hrănire primare a speciilor. Aplicarea de măsuri silviculturale intensive (curățiri, răruturi și accidentale). Identificarea și însemnarea arborilor bătrâni cu scorburi, înainte de tăierea definitivă. Păstrarea unui număr de 5/ha arbori maturi de peste 80 de ani la hectar prin elaborarea noului amenajament silvic.</p> <p>Evitarea fragmentării habitatelor Realizarea de amenajări care să evite fragmentarea habitatelor speciilor. Impactul drumurilor și autostrăzilor. Aceste structuri pot fragmenta habitatele și pot crea bariere semnificative în calea deplasării și</p>
	<p>- Liliac mic cu potcoavă 1304 <i>Rhinolophus ferrumequinu</i> m - Liliacul mare cu potcoavă 1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> - Liliacul cu aripi lungi 1321 <i>Myotis emarginatus</i> - Liliacul cărămiziu 1305</p>		<p>B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare (A) D01.02 drumuri, autostrăzi (A) J03.02 reducerea conectivității de habitat, din cauze antropice (A)</p>	<p>migrației lor. Pentru a minimiza impactul drumurilor și autostrăzilor asupra acestor specii, se pot lua următoarele măsuri de conservare: Crearea de structuri de trecere pentru Lilieci: Vegetație ghid: Plantarea de vegetație în apropierea structurilor de trecere pentru a ghida lilieci către acestea. Planificare atentă: Asigurarea că noi drumuri sau extinderi ale celor existente sunt planificate și construite cu minimumul de perturbare pentru habitatele liliecilor.</p> <p>Limitatoare de viteză și semnalizare: Zone cu viteză redusă: Stabilirea de zone cu viteză redusă în apropierea habitatelor cunoscute ale liliecilor pentru a reduce riscul de coliziuni. Semnalizare pentru șoferi: Instalarea de semne care să avertizeze șoferii de prezența liliecilor și să îi îndemne la prudență. Studii de impact: Monitorizarea impactului drumurilor și autostrăzilor asupra migrației și comportamentului liliecilor.</p>

<p>Rhinolophus Euryale - Liliacul mediteranean cu potcoavă</p>			<p>(Re)construcția unor coridoare ecologice pentru reconectarea habitatelor terestre (Re)construcția unor coridoare ecologice pentru reconectarea habitatelor terestre. Realizare de coridoare ecologice umede de-a lungul zonelor agricole cu întinderi mari Reducerea conectivității de habitat din cauze antropice. Această problemă este semnificativă pentru lilieci, deoarece aceștia se bazează pe rețele de habitate conectate pentru hrănire, reproducere și hibernare. Iată câteva măsuri de conservare pentru a aborda această presiune: Conectarea habitatelor: Crearea de coridoare ecologice care să lege diferitele habitate utilizate de aceste specii de lilieci, cum ar fi zonele de hrănire și locurile de hibernare sau de reproducere. Replantarea și restaurarea vegetației: Replantarea arborilor și arbuștilor și restaurarea altor tipuri de vegetație pentru a facilita deplasarea liliecilor între diferite zone. Studii de monitorizare: Monitorizarea regulată a populațiilor de lilieci și a utilizării habitatelor lor pentru a înțelege modul în care conectivitatea habitatului influențează supraviețuirea lor. Reglementarea dezvoltării urbane și a infrastructurii: Asigurarea că noile dezvoltări, cum ar fi construcțiile de drumuri, clădiri sau alte infrastructuri, nu fragmentează și nu reduc conectivitatea habitatelor liliecilor.</p>
			<p>Planificare teritorială responsabilă: Integrarea considerațiilor privind conservarea liliecilor în planificarea și dezvoltarea teritorială. Susținerea unui coronament cu producție mare de hrană - favorizarea speciilor de foioase specifice locului, de exemplu, stejar, fag, carpen- specii cu abundență mare de insect Aplicarea de măsuri silviculturale intensive Susținerea unui coronament forestier cu producție mare de hrană, în special prin favorizarea speciilor de foioase specifice locului, cum ar fi stejarul, fagul și carpenul, care sunt cunoscute pentru abundența mare de insecte. Importanța speciilor de foioase n arbori care sunt benefice pentru lilieci.ative: Speciile de foioase native, cum ar fi stejarul, fagul și carpenul, sunt esențiale pentru ecosistemele forestiere, deoarece oferă adăpost și hrană pentru multe specii, inclusiv lilieci. Insectele atrase de acești arbori constituie o sursă importantă de hrană pentru lilieci. Măsuri silviculturale intensive: Măsura prevede aplicarea de măsuri silviculturale intensive care să includă plantarea și întreținerea acestor specii de foioase. Aceasta poate include lucrări de împădurire, regenerare naturală și gestionarea activă a speciilor de arbori care sunt benefice pentru lilieci. Beneficii pentru lilieci: Un coronament bogat în specii de foioase native poate oferi un habitat mai bogat și mai divers pentru lilieci, crescând</p>

			<p>disponibilitatea hranei (insecte) și oferind locuri de adăpost și de reproducere.</p> <p>Conservarea biodiversității: Prin promovarea unui coronament cu specii de foioase native, nu numai că se sprijină populațiile de lilieci, dar se contribuie și la conservarea și îmbunătățirea biodiversității generale în ecosistemele forestiere.</p> <p>Acest tip de gestionare forestieră responsabilă contribuie semnificativ la sănătatea și diversitatea ecosistemelor forestiere, beneficiind nu doar liliecilor, ci întregii biodiversități.</p> <p>Păstrarea tipului natural fundamental de pădure Implicarea în elaborarea amenajamentelor forestiere Amenințarea B02.01.02, se referă la replantarea pădurilor cu arbori nenativi, speciile de lilieci <i>Barbastella barbastellus</i>, <i>Myotis bechsteinii</i>, și <i>Myotis myotis</i> pot fi afectate în moduri semnificative.</p>
			<p>Replantarea pădurilor cu specii de arbori care nu sunt nativi zonei poate avea un impact profund asupra ecosistemelor forestiere și, prin urmare, asupra habitatelor acestor lilieci <i>Barbastella barbastellus</i> preferă pădurile vechi și naturale.</p> <p>Introducerea speciilor de arbori nenativi poate schimba structura și compoziția pădurilor, ceea ce poate afecta disponibilitatea adăposturilor și a prăzii pentru acești lilieci. Arborii nenativi pot să nu ofere aceleași tipuri de crăpături și cavitate necesare pentru adăpost.</p> <p><i>Myotis bechsteinii</i> este strâns legat de pădurile vechi și mature. Replantarea cu specii de arbori nenativi poate duce la o scădere a calității habitatului, afectând adăposturile și zonele de hrănire ale acestui lilieci.</p> <p><i>Myotis myotis</i> Deși această specie este ceva mai adaptabilă, ea tot depinde de ecosistemele forestiere sănătoase. Replantarea cu arbori nenativi poate perturba echilibrul biologic al pădurii, afectând astfel resursele alimentare și spațiile de adăpost ale acestor lilieci.</p> <p>Impactul general al replantării pădurilor cu arbori nenativi asupra liliecilor: Modificarea habitatului: Schimbările în compoziția speciilor de arbori pot afecta structura pădurii, diversitatea speciilor de insecte (prada liliecilor) și disponibilitatea adăposturilor naturale.</p> <p>Dezechilibre ecologice: Introducerea speciilor nenative poate duce la dezechilibre ecologice, afectând lanțul trofic din care fac parte liliecii.</p> <p>Reducerea biodiversității: Diversitatea biologică poate fi redusă, ceea ce afectează întregul ecosistem, inclusiv speciile de lilieci. Pentru a minimiza impactul negativ, gestionarea pădurilor ar trebui să se concentreze pe conservarea și restaurarea speciilor native de arbori, păstrând astfel caracteristicile ecologice originale ale pădurilor, care sunt esențiale pentru supraviețuirea și prosperitatea acestor specii de lilieci. Aceasta include evitarea replantării cu specii de arbori care nu sunt adecvate habitatelor</p>

				naturale locale.
Mamifere				
	1354* <i>Ursus arctos</i>	F	P-A01.04., P-B02.02., P- E.01.04., P- G01.08., P- G.01.03.02., P- G02.08.,	Amenajarea locurilor speciale pentru depozitarea deșeurilor menajere/deșeuri provenite din baze de agrement Se recomandă amplasarea de panouri de informare privind locurile de campare și a zonelor de rulote, precum și peșterilor, a traseelor montane și de alpinism autorizate. Reglementarea și monitorizarea activităților turistice în afara căilor de acces legale În ceea ce privește deșeurile solide, cea mai bună soluție este aceea de a informa muncitorii forestieri, cât și turiștii, să adune
			A- E01.02., A- F 03.02.03., A- G01.08., A- G05.11.	resturile în pungi menajere și să le transporte la cel mai apropiat coș de gunoi. Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-a lungul traseelor turistice și în zonele platformelor de exploatare a lemnului. Reducerea mortalităților prin coliziune a carnivorelor mari Instalarea barierele fonice și a sistemului AVC pe stânga- dreapta DJ792b, pe distanță de 2 km, distanță care acoperă limita sitului în zona Rănușa-Moneasa Acțiuni de combatere a braconajului Instituirea de patrulare mixte formate din autorități competente, jandarmi, rangeri, Garda Forestieră în baza protocoalelor de colaborare semnate.
	1361 <i>Lynx lynx</i>	F	P-A 01.04., P-B02.02., P- E.01.04., P- G01.08., P- G.01.03.02., P- G02.08., A- E01.02., F 03.02.03., A- G01.08., A- G05.11.	Reglementarea și monitorizarea activităților turistice în afara căilor de acces legale În ceea ce privește deșeurile solide, cea mai bună soluție este aceea de a informa muncitorii forestieri, cât și turiștii, să adune resturile în pungi menajere și să le transporte la cel mai apropiat coș de gunoi. Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-a lungul traseelor turistice și în zonele platformelor de exploatare a lemnului. Reducerea mortalităților prin coliziune a carnivorelor mari Instalarea barierele fonice și a sistemului AVC pe stânga- dreapta DN1, pe distanță de 12 km, distanță care acoperă limita sitului. Acțiuni de combatere a braconajului Instituirea de patrulare mixte formate din autorități competente, jandarmi, rangeri, Garda Forestieră în baza protocoalelor de colaborare semnate.
	1352* <i>Canis lupus</i>	F	P-A 01.04., P-B02.02., P- E.01.04., P- G01.08., P- G.01.03.02., P- G02.08., A- E01.02., F 03.02.03.,	Reglementarea și monitorizarea activităților turistice în afara căilor de acces legale În ceea ce privește deșeurile solide, cea mai bună soluție este aceea de a informa muncitorii forestieri, cât și turiștii, să adune resturile în pungi menajere și să le transporte la cel mai apropiat coș de gunoi. Localizarea zonelor în care se va aplica măsura propusă: de-a lungul traseelor turistice și în zonele platformelor de exploatare a lemnului. Reducerea mortalităților prin coliziune a carnivorelor mari

				Instalarea barierele fonice și a sistemului AVC pe stânga- dreapta DJ792b, pe distanță de 2 km, distanță care acoperă limita sitului în zona Rănușa-Moneasa
			A- G01.08., A- G05.11.	Acțiuni de combatere a braconajului Instituirea de patrulare mixte formate din autorități competente, jandarmi, rangeri, Garda Forestieră în baza protocoalelor de colaborare semnate.
<i>Lutra lutra</i>	F	A04.02.05 G02.08 G05.11 H01.05		<p>Îmbunătățirea habitatului pentru menținerea stării de conservare favorabilă a speciei vidră.</p> <p>Plantarea de pâlcuri de arbori pe malul ecosistemelor acvatic (râuri, pârâuri).</p> <p>Selecția speciilor ce urmează a fi plantate va avea în vedere tipul de habitat riparian preferat de specie și se vor selecta speciile precum: <i>Alnus glutinosa</i>, <i>Alnus incana</i>, <i>Fraxinus excelsior</i>, <i>Salix alba</i> și <i>Salix eleagnos</i></p> <p>Instalarea de sisteme de protecție, garduri electrice și garduri de plasă, a bazinelor de creștere a peștilor, împotriva speciilor ihtiofage, precum: <i>Lutra lutra</i></p> <p>Conflictul dintre localnici și prădători apare atunci când fermele acestora înregistrează pagube. În cazul nostru localnicii ce au bazine de creștere înregistrează pagube realizate de vidră, iar faptul că nu sunt despăgubiți îi face să implementeze măsuri uneori ilegale.</p> <p>Prin instalarea demonstrativă a unor astfel de sisteme de protecție a fermelor piscicole din zona se va diminua conflictul om-vidră. Pot fi instalate două astfel de sisteme de protecție, garduri electrice și garduri de plasă în scop demonstrative</p> <p>Control pentru prevenirea braconaj piscicol la specia <i>Lutra lutra</i></p> <p>Prevenirea braconajului cinegetic și piscicol</p> <p>Principala activitate de identificare și combatere a actelor de braconaj este patrularea, completată de utilizarea camerelor cu senzori și implicarea de voluntari locali.</p> <p>Invariabil, braconajul provoacă un impact negativ asupra ihtiofaunei acolo unde este practicat. Pentru limitarea fenomenului și implicit a impactului asupra speciilor de pești, administratorul ariei protejate trebuie să execute periodic, împreună cu organele abilitate pentru aplicarea prevederilor legale în cazul constatării actelor de braconaj.</p> <p>Abordarea preventivă a braconajului pare a fi dezvoltată pe doi piloni, și anume patrularea cu personalul de specialitate și informarea cetățenilor/localnicilor privind potențialele repercusiuni ale unor acte de braconaj dovedite. Un alt mijloc Vizează un control strict al deplasărilor în teren a vânătorilor și pescarilor și controlul mașinilor identificate în cadrul ariei natural protejate.</p>
				<p>Repopulări cu specii de pești autohtone în vederea îmbunătățirii ofertei trofice pentru <i>Lutra lutra</i></p> <p>Promovarea îmbunătățirii calității habitatelor pentru speciile pradă prin diversificarea și îmbunătățirea resurselor trofice</p> <p>Specia <i>Lutra lutra</i> este dependentă de resursa trofică reprezentată preponderant din specii de pești. Dispariția sau diminuarea</p>

				<p>resurselor piscicole din sit va conduce la reducerea populație de vidră. Totodată creșterea resurselor de pește din sit va conduce la creșterea populației de vidră în sit.</p> <p>În vederea implementării cu succes a acestei măsuri sunt necesare următoarele activități:</p> <p>Implementarea pescuitului exclusiv catch and release în arealul sitului</p> <p>Popularea cu specii autohtone de ihtiofaună a apelor din interiorul sitului</p> <p>Reducerea numărului de câini fără stăpân din perimetrul sitului.</p> <p>Controlul și minimizarea numărului câinilor fără stăpân, în scopul menținerii securității speciei.</p> <p>Desfășurarea unei campanii de informare și conștientizare privind importanța speciei și a regulilor generale de vizitare a sitului.</p> <p>Se recomandă amplasarea de panouri de informare și avertizare asupra speciilor protejate și a regulilor de vizitare.</p> <p>Se va limita și dirija accesul pe drumuri și poteci în arie, și se vor amplasa panouri avertizoare și bariere pentru limitarea accesului autovehiculelor.</p> <p>Înființarea unor locuri de campare și zone de rulote special amenajate, care vor permite turiștilor să campeze doar în aceste zone amenajate.</p> <p>Descriere</p> <p>Se recomandă amplasarea de panouri de informare privind locurile de campare și a zonelor de rulote.</p>
Amfibieni				
1	1166 <i>Triturus cristatus</i>	NR	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus (P)	<p>Decolmatarea parțială sau totală a habitatului acvatic</p> <p>Lucrari periodice de decolmatare a habitatului acvatic</p> <p>Colmatarea poate duce la dispariția habitatului acvatic. După caz se va adânci parțial sau total habitatul acvatic</p>
	Triton cu creastă		<p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate</p> <p>G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune (P)</p> <p>H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere (P)</p> <p>H01.06 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de</p>	<p>Stoparea curgerii apei din habitatul acvatic (praguri, dig etc.)</p> <p>Realizarea de garduri /praguri,diguri, temporare la limita habitatelor acvatice</p> <p>În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni.</p> <p>Păstrarea categoriei de folosință actuale pentru terenurile din sit cu excepția lucrărilor cu scop de conservare a speciilor pentru care a fost desemnat situl/Monitorizarea efectivului populațional la interval de 1 an</p> <p>Reconstrucția ecologică a habitatelor speciei sau realizarea de noi habitate umede</p> <p>În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni.</p>

			<p>măturat străzi (P) H05.01 gunoiul și deșeurile solide (P) J02.06.05 captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole (P) J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație (P) K01.02 colmatare (P) K01.03 - secare (P) M01.02 secete și precipitații reduse (A) M02.01 înlocuirea și deteriorarea habitatului (A) M02.03 declinul sau dispariția speciilor (A)</p>	
2	<p>4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> - Triton românesc</p>	NI	<p>B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus (P) G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune (P) H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere (P) H01.06 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi (P) H05.01 gunoiul și deșeurile solide (P) J02.06.05 captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole (P)</p>	<p>Decolmatarea parțială sau totală a habitatului acvatic Lucrari periodice de decolmatare a habitatului acvatic Colmatarea poate duce la dispariția habitatului acvatic. După caz se va adânci parțial sau total habitatul acvatic Stoparea curgerii apei din habitatul acvatic (praguri, dig etc.) Realizarea de garduri /praguri,diguri, temporare la limita habitatelor acvatice În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni. Păstrarea categoriei de folosință actuale pentru terenurile din sit cu excepția lucrărilor cu scop de conservare a speciilor pentru care a fost desemnat situl/Monitorizarea efectivului populațional la interval de 1 an Reconstrucția ecologică a habitatelor speciei sau realizarea de noi habitate umede În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni.</p>

			<p>J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație (P)</p> <p>K01.02 colmatare (P)</p> <p>K01.03 - secare (P)</p> <p>M01.02 secete și precipitații reduse (A)</p> <p>M02.01 înlocuirea și deteriorarea habitatului (A)</p> <p>M02.03 declinul sau dispariția speciilor (A) ,</p>	
3	<i>1193 Bombina variegata - Buhaiul</i>	F	<p>B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus (P)</p> <p>G01.03.02 conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate (P)</p> <p>G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune (P)</p> <p>H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere (P)</p>	<p>Decolmatarea parțială sau totală a habitatului acvatic</p> <p>Lucrari periodice de decolmatare a habitatului acvatic</p> <p>Colmatarea poate duce la dispariția habitatului acvatic.</p> <p>După caz se va adânci parțial sau total habitatul acvatic</p> <p>Stoparea curgerii apei din habitatul acvatic (praguri, dig etc.)</p> <p>Realizarea de garduri /praguri,diguri, temporare la limita habitatelor acvatice</p> <p>În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni.</p> <p>Păstrarea categoriei de folosință actuale pentru terenurile din sit cu excepția lucrărilor cu scop de conservare a speciilor pentru care a fost desemnat situl/Z/Monitorizarea efectivului populațional la interval de 1 an</p> <p>Reconstrucția ecologică a habitatelor speciei sau realizarea de noi habitate umede</p> <p>În caz de identificare a unor habitate acvatice naturale distruse sau parțial distruse în trecut reconstrucția habitatelor vechi sau săparea</p>

		H01.06 poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de transport și de infrastructura fără conectare la canalizare / mașini de măturat străzi (P) H05.01 gunoiul și deșeurile solide (P) J02.06.05 captări de apă de suprafață pentru fermele piscicole (P) J03.02.01 reducerea migrației / bariere de migrație (P) K01.02 colmatare (P) K01.03 - secare (P) M01.02 secete și precipitații reduse (A) M02.01 înlocuirea și deteriorarea habitatului (A) M02.03 declinul sau dispariția speciilor (A)	unora noi sunt imperative pentru menținerea populațiilor de amfibieni.
--	--	---	---

Starea de conservare poate fi: Favorabilă - F, Nefavorabilă Inadecvată - NI, Nefavorabilă Rea - NR, Necunoscută - X; Presiune - P și Amenințare – A

Măsură specifică/măsură de management

Măsurile prevăzute au ca prioritate respectarea obiectivelor de management rezultate din categoria ariei naturale protejate, a legislației naționale, liniilor directe a Uniunii Internaționale pentru Conservarea Naturii -IUCN- privind managementul ariilor naturale protejate și directivelor europene. Măsurile iau în considerare prioritățile naționale, condițiile economice, sociale și culturale ale comunității locale, precum și particularitățile regionale și locale ale zonei.

OS 1.1: Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor și speciilor de interes comunitar pentru care situl Natura 2000 ROSCI0042 Codru Moma a fost desemnat și a habitatelor aferente acestora, în sensul atingerii/menținerii stării de conservare favorabilă a acestora

A.1.1.1. Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor:

91EO, 6110, 8210, 8220, 9110, 9130, 9180, 91V0, 6240*, 6430, 6510, 6520, 9170

A 1.1.2. Atingerea și menținerea stării de conservare favorabilă a habitatului 5130

A 1.1.3. Îmbunătățirea și menținerea stării de conservare favorabilă a celor trei specii de mamifere: Canis lupus, Lynx lynx, Ursus arctos

A 1.1.4. Îmbunătățirea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciei de mamifer semiacvatic *Lutra lutra*

A 1.1.5. Atingerea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de herpetofaună: *Triturus cristatus* și *Triturus vulgaris ampelensis*

A 1.1.6. Îmbunătățirea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciei de herpetofaună: *Bombina variegata*

A 1.1.7. Atingerea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciei de pește *Cottus gobio*

A.1.1.8. Îmbunătățirea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de chiroptere: *Barbastella barbastellus*, *Myotis bechsteinii*, *Myotis emarginatus*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus hipposideros*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Miniopterus schreibersii*

A.1.1.9. Atingerea și menținerea stării de conservare favorabilă a speciei de plantă *Paeonia officinalis*

I.B.6. Alte informații relevante privind conservarea ariilor naturale protejate, inclusiv posibile schimbări în evoluția naturală a acestora

Nu se prevăd posibile schimbări în evoluția ariilor naturale protejate ca urmare a implementării prevederilor amenajamentului silvic luat în discuție, la încadrarea pe tipuri de lucrări proiectantul a ținut cont de legislația adiacentă celei silvice și a încadrat corespunzător lucrările.

I.C. Prezentarea rezultatelor activităților de teren

Studiile de teren pentru culegerea datelor s-au realizat în perioada martie 2024 - noiembrie 2024 prin deplasări în teren, utilizându-se metodele specifice grupurilor taxonomice ale speciilor pentru care s-au desemnat ANPIC. Prezentarea rezultatelor se vor realiza doar pentru speciile care au fost identificate pe suprafața amplasamentului planului, studiile s-au realizat pentru toate speciile pentru care s-a desemnat ANPIC. Celelalte specii, la care nu se face referire nu au fost identificate pe amplasamentul planului. Habitatele au fost evidențiate prin suprapunerea hărților de distribuție cu cele ale amenajamentului silvic.

Tabel 54
Rezultatele activităților de teren

Incertitudine identificată înainte de studiile de teren	ANPIC afectat	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificare incertitudini	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
Speciile: <i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus blasii</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> , <i>Austropotamobius torrentium</i> , <i>Carabus variolosus</i> , <i>Chilostoma banaticum</i> , <i>Colias myrmidone</i> , <i>Eriogaster catax</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Euphydryas maturna</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Isophya styasi</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Barbus petenyi</i> , <i>Cottus gobio</i> , <i>Eudontomyzon danfordi</i> , <i>Romanogobio uranoscopus</i> , <i>Baxbaumia viridis</i> , <i>Campanula serrata</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Iris aphylla ssp. Hungarica</i> , <i>Liparis loeselii</i> , <i>Syringa josikaea</i> , <i>Tozzia carpathica</i> au aria	ROSCI0002 Apuseni	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu	Prezența speciei	Specia <i>Bombina variegata</i> este prezentă în zona PP în bălți temporare, primăvara, în perioada de reproducere. Celelalte specii nu au fost identificate.	Da
			Distribuția speciei	A fost identificată în UP I Băița u.a. 114 și 138A și în UP IV Chișcău u.a. 86C, 86BB. Restul speciilor nu au fost identificate.	Da
			Activitatea speciei	Indivizii de <i>Bombina variegata</i> au fost identificați în bălți temporare de pe suprafața amenajamentului silvic. Celelalte specii nu au fost identificate.	Da

de distribuție/habitat potențial pe suprafața amenajamentului silvic. Nu este cunoscută prezența/absența lor pe suprafața amenajamentului					
Speciile: <i>Accipiter nisus</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Anthus trivialis</i> , <i>Apus melba</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Asio otus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Buteo buteo</i> , <i>Buteo lagopus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Coccothraustes coccothraustes</i> , <i>Columba oenas</i> , <i>Columba palumbus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Cuculus canorus</i> , <i>Delichon urbica</i> , <i>Dendrocopos leucotos</i> , <i>Dendrocopos medius</i> , <i>Dryocopos martius</i> , <i>Emberia cia</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco subbuteo</i> , <i>Ficedula albicollis</i> , <i>Ficedula parva</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Loxia curvirostra</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Motacilla alba</i> , <i>Motacilla cinerea</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Phoenicurus ochruros</i> , <i>Phylloscopus collybita</i> , <i>Phylloscopus sibilatrix</i> , <i>Picooides tridactylus</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Pyrrhula pyrrhula</i> , <i>Regulus ignicapillus</i> , <i>Regulus regulus</i> , <i>Saxicola rubetra</i> , <i>Saxicola torquata</i> , <i>Serinus serinus</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Stumus vulgaris</i> , <i>Sylvia atricapilla</i> , <i>Sylvia borin</i> , <i>Sylvia communis</i> , <i>Sylvia curruca</i> , <i>Turdus merula</i> , <i>Turdus philomelos</i> , <i>Turdus pilaris</i> , <i>Turdus torquatus</i> , <i>Turdus viscivorus</i> au habitat potențial pe suprafața amenajamentului silvic. Nu este cunoscută prezența/absența lor pe suprafața amenajamentului	ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu	Prezența speciei	Indivizi ai speciei <i>Dryocopos martius</i> (38D și 39A) din U.P. III Galbena au fost reperați pe suprafața planului.	Da
			Distribuția speciei	Specia a fost identificată pe suprafața fondului forestier. Celelalte specii nu au fost identificate.	Da
			Activitatea speciei	Specia a fost identificată pe suprafața fondului forestier. Celelalte specii nu au fost identificate.	Da

Speciile: <i>Canis lupu</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> , <i>Carabus variolosus</i> , <i>Rosalia alpina</i> , au aria de distribuție/habitat potențial pe suprafața amenajamentului silvic. Nu este cunoscută prezența/absența lor pe suprafața amenajamentului.	ROSCI0324 Munții Bihor	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu	Prezența speciei	Speciile nu au fost identificate pe teren.	Da
			Distribuția speciei	Speciile nu au fost identificate pe teren.	Da
			Activitatea speciei	Speciile nu au fost identificate pe teren.	Da
Speciile: <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , au aria de distribuție/habitat potențial pe suprafața amenajamentului silvic. Nu este cunoscută prezența/absența lor pe suprafața amenajamentului.	ROSAC0200 Platoul Vașcău	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu	Prezența speciei	Speciile nu au fost identificate pe teren.	Da
			Distribuția speciei	Speciile nu au fost identificate pe teren.	Da
			Activitatea speciei	Speciile nu au fost identificate pe teren.	Da
Speciile: <i>Canis lupus</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Lynx lynx</i> și <i>Ursus arctos</i> , <i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis bechsteini</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus blasii</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Triturus cristatus</i> , <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> și <i>Bombina variegata</i> au aria de distribuție/habitat potențial pe suprafața amenajamentului silvic. Nu este cunoscută prezența/absența lor pe suprafața amenajamentului.	ROSCI0042 Codru Moma	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu	Prezența speciei	Specia <i>Bombina variegata</i> este prezentă în zona PP în bălți temporare, primăvara, în perioada de reproducere	Da
			Distribuția speciei	Specia a fost identificată în u.a.-urile: 350A și 350C	Da
			Activitatea speciei	Indivizii au fost identificați în bălți temporare de pe marginea drumului forestier	Da
Speciile: <i>Bombina variegata</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Ursus arctos</i> au aria de distribuție/habitat potențial pe suprafața	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu	Prezența speciei	Speciile nu au fost identificate pe teren.	Da

amenajamentului silvic. Nu este cunoscută prezența/absența lor pe suprafața amenajamentului.			Distribuția speciei	Speciile nu au fost identificate pe teren.	Da
			Activitatea speciei	Speciile nu au fost identificate pe teren.	Da

*Celelalte specii pentru care s-au desemnat ANPIC care nu au fost menționate nu au fost identificate pe suprafața amenajamentului.

I.D. Analiza presiunilor și amenințărilor

Prezentarea presiunilor și a amenințărilor se vor realiza doar pentru speciile care au fost identificate pe suprafața amplasamentului planului ori au aria de distribuție/habitat de hrănire/potențial pe suprafața amenajamentului silvic, corelate cu activitățile silvice propuse. Celelalte specii, la care nu se face referire nu au fost identificate pe amplasamentul planului. Habitatele au fost evidențiate în urma suprapunerii hărților de distribuție anexe ale planurilor de management (respectiv draft-ul planului de management pentru ROSCI0042 Codru Moma) cu cele ale amenajamentului silvic.

Tabel 55
Analiza presiunilor și amenințărilor

ANPIC	Specie/habitat	Parametru/tintă afectat(ă)	Parametru/amenințare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/amenințării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/amenințare	Observații
ROSCI0002 Apuseni	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală – B03;	Mediu/ridicat	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apuseni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0002 Apuseni	9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală – B03;	Mediu/ridicat	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apuseni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0002 Apuseni	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum (UP IV Chișcău)	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală – B03;	Mediu/ridicat	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apuseni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0002 Apuseni	9180 Păduri din Tilio-Acerion pe versanti abruptei, grohotisuri ravene	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală – B03;	Mediu/ridicat	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apuseni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

ROSCI0002 Apușeni	9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea)</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală – B03;	Mediu/ridicat	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apușeni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
		Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani				
ROSCI0002 Apușeni	4070 <i>Cypripedium calceolus</i>	Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Ridicat	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apușeni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0002 Apușeni	6965 <i>Cottus gobio</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apușeni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0002 Apușeni	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală – B03; Alte activități silvice decât cele listate mai sus – B07	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apușeni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0002 Apușeni	1193 <i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală – B03; Alte activități silvice decât cele listate mai sus – B07;	Mediu/ridicat	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apușeni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0002 Apușeni	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	Arbori maturi cu scorburii Volum lemn mort	Alte activități silvice decât cele listate mai sus – B07	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apușeni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0002 Apușeni	1310 <i>Mintopterus schreibersii</i>	Arbori maturi cu scorburii Volum lemn mort	Alte activități silvice decât cele listate mai sus – B07	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apușeni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

ROSCI0002 Apuseni	1352 <i>Canis lupus</i>	Densitatea populației de pradă	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației – B02;	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apuseni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0002 Apuseni	1361 <i>Lynx lynx</i>	Densitatea populației de pradă	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației – B02;	Mediu/ridicat	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apuseni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0002 Apuseni	1354 <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației – B02;	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apuseni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0002 Apuseni	1355 <i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Alte activități silvice decât cele listate mai sus – B07	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei I ROSCI0002 Apuseni) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	A223 <i>Aegolius funereus</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Managementul defectuos al pădurii Incendiile în pădure	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	A091 <i>Aquila chrysaetos</i>	Tipar de distribuție Zona de protecție în jurul cuiburilor	Perturbarea cauzată de silvicultură Activitățile de vânătoare Perturbare cauzată de activități antropice	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	A104 <i>Bonasa bonasia</i>	Tipar de distribuție Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Managementul pădurii Incendiile de pădure Consecințele activităților de vânătoare	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	A215 <i>Bubo bubo</i>	Tipar de distribuție Zona de protecție în jurul cuiburilor	Perturbarea cauzată de silvicultură Perturbarea cauzată de activități antropice	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor

						de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Managementul defectuos al pădurii Incendiile de pădure	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A238 <i>Dendrocopos medius</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Managementul defectuos al pădurii Incendiile de pădure	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A236 <i>Dryocopus martius</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Managementul defectuos al pădurii Incendiile de pădure	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A217 <i>Glaucidium passerinum</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Managementul defectuos al pădurii Incendiile de pădure	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A338 <i>Lanius collurio</i>	Tipar de distribuție	Alte modele (tipuri) de habitate/locuințe Perturbarea cauzată de activități antropogene	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A246 <i>Lullula arborea</i>	Tipar de distribuție	Alte modele (tipuri) de habitate/locuințe Perturbarea cauzată de activități antropogene	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A072 <i>Pernis apivorus</i>	Tipar de distribuție Zona de protecție pentru habitatul de cuibărit	Alte modele (tipuri) de habitate/locuințe Perturbarea cauzată de silvicultură Activitățile de vânătoare	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A241 <i>Picoides tridactylus</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Managementul pădurii Incendiile de pădure	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A234 <i>Picus canus</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare Managementul defectuos al pădurii	Mediu	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A086 <i>Accipiter nisus</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Perturbarea cauzată de alte activități antropogene	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Mentținerea procentajului de pădure matură și bătrână	Mare	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A369 <i>Loxia curvirostra</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Managementul defectuos al pădurii Incendiile de pădure	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A315 <i>Phylloscopus collybita</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Managementul defectuos al pădurii	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Tipar de distribuție Proporția și suprafața totală a pădurilor mature Volum lemn mort	Menținerea procentajului de pădure matură și bătrână Păstrarea surselor de hrană optime pentru toate speciile de păsări	Mare	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Managementul pădurii	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A318 <i>Regulus ignicapillus</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Managementul defectuos al pădurii	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A317 <i>Regulus regulus</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Managementul defectuos al pădurii	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A311 <i>Sylvia atricapilla</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Managementul defectuos al pădurii	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A283 <i>Turdus merula</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Perturbarea cauzată de activități antropogene	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A285 <i>Turdus philomelos</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Menținerea procentajului de pădure matură și bătrână	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A282 <i>Turdus torquatus</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Perturbare cauzată de activități antropice	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A287 <i>Turdus viscivorus</i>	Tipar de distribuție Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	Perturbarea cauzată de activități antropogene	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A256 <i>Anthus trivialis</i>	Tipar de distribuție	Pierderea și deteriorarea zonelor de reproducere și de aglomerare Efectul activităților antropogene	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A088 <i>Buteo lagopus</i>	Tipar de distribuție	Perturbarea cauzată de silvicultură Activitățile de vânatoare Perturbarea cauzată de activități antropice	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A212 <i>Cuculus canorus</i>	Tipar de distribuție	Perturbarea cauzată de activitățile antropogene	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A253 <i>Delichon urbica</i>	Tipar de distribuție	Perturbările cauzate de activități antropice	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A099 <i>Falco subbuteo</i>	Tipar de distribuție	Perturbarea cauzată de silvicultură Perturbarea cauzată de activități antropice	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A261 <i>Motacilla cinerea</i>	Tipar de distribuție	Perturbarea cauzată de alte activități antropogene	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A361 <i>Serinus serinus</i>	Tipar de distribuție	Managementul defectuos al pădurii	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A351 <i>Sturnus vulgaris</i>	Tipar de distribuție	Perturbarea cauzată de activități antropogene	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A309 <i>Sylvia communis</i>	Tipar de distribuție	Perturbarea cauzată de activități antropogene	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A308 <i>Sylvia curruca</i>	Tipar de distribuție	Perturbarea cauzată de activități antropogene	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A284 <i>Turdus pilaris</i>	Tipar de distribuție	Perturbarea cauzată de activități antropogene	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A273 <i>Phoenicurus ochruros</i>	Tipar de distribuție	Efectul activităților antropogene	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	A108 <i>Tetrao urogallus</i>	Arbori de biodiversitate	Managemntul defectuos al pădurii	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei II ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0324 Munții Bihor	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Volum lemn mort	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei III ROSCI0324 Munții Bihor) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani				
ROSCI0324 Munții Bihor	9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	Volum lemn mort	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei III ROSCI0324 Munții Bihor) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani				
ROSCI0324 Munții Bihor	91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	Volum lemn mort	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei III ROSCI0324 Munții Bihor) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani				
ROSCI0324 Munții Bihor	9410 <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio- Piceetea)</i>	Volum lemn mort	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei III ROSCI0324 Munții Bihor) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani				
ROSCI0324 Munții Bihor	1193 <i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei III ROSCI0324 Munții Bihor) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0324 Munții Bihor	1352* <i>Canis lupus</i>	Densitatea populației de pradă	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei III ROSCI0324 Munții Bihor) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

ROSCI0324 Munții Bihor	1361 <i>Lynx lynx</i>	Densitatea populației de pradă	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei III ROSCI0324 Munții Bihor) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0324 Munții Bihor	1354* <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei III ROSCI0324 Munții Bihor) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSAC0200 Platoul Vașcău	9110 <i>Păduri de stejar de tip Luzulo-Fagetum</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	Medie, ridicată	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei IV ROSAC0200 Platoul Vașcău) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSAC0200 Platoul Vașcău	9130 <i>Păduri de stejar de tip Asperulo-Fagetum</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală J01.01 Incendii	Medie, ridicată	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei IV ROSAC0200 Platoul Vașcău) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSAC0200 Platoul Vașcău	91V0 <i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	Medie, ridicată	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei IV ROSAC0200 Platoul Vașcău) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSAC0200 Platoul Vașcău	91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	B03 Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală J01.01 Incendii	Medie, ridicată	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei IV ROSAC0200 Platoul Vașcău) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSAC0200 Platoul Vașcău	1166 <i>Triturus cristatus</i>	Densitatea habitatului de reproducere	G01.03.01. Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate M01.02. Secete și precipitații reduse	Scăzută	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei IV ROSAC0200 Platoul Vașcău) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

ROSAC0200 Platoul Vașcău	4008 <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Densitatea habitatului de reproducere	G01.03.01. Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate M01.02. Secete și precipitații reduse	Scăzută	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei IV ROSAC0200 Platoul Vașcău) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSAC0200 Platoul Vașcău	1193 <i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	G01.03.01. Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate M01.02. Secete și precipitații reduse	Scăzută	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei IV ROSAC0200 Platoul Vașcău) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSAC0200 Platoul Vașcău	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantațiilor B02.02. Curățarea pădurii B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Scăzută, medie	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei IV ROSAC0200 Platoul Vașcău) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSAC0200 Platoul Vașcău	1324 <i>Myotis myotis</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantațiilor B02.02. Curățarea pădurii B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Scăzută, medie	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei IV ROSAC0200 Platoul Vașcău) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSAC0200 Platoul Vașcău	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantațiilor B02.02. Curățarea pădurii B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Scăzută, medie	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei IV ROSAC0200 Platoul Vașcău) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSAC0200 Platoul Vașcău	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	B02. Gestionarea și utilizarea pădurii și plantațiilor B02.02. Curățarea pădurii B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Scăzută, medie	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei IV ROSAC0200 Platoul Vașcău) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0042 Codru Moma	6520 <i>Fânețe montane</i>	Abundența speciilor ruderales/nitrofile	A10.01 – îndepărtarea tufărișurilor	Medie	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

ROSCI0042 Codru Moma	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	B02 – exploatarea și gospodărirea pădurii B01.02 – plantații forestiere cu specii non-native	Medie	Amenajamente silvice încecate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0042 Codru Moma	9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	B02 – exploatarea și gospodărirea pădurii B01.02 – plantații forestiere cu specii non-native	Medie	Amenajamente silvice încecate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0042 Codru Moma	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	B02 – exploatarea și gospodărirea pădurii B01.02 – plantații forestiere cu specii non-native	Medie	Amenajamente silvice încecate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0042 Codru Moma	9180* <i>Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abrupți, grohotișuri, ravene</i>	Nu se vor executa lucrări silvice	-	-	-	-
ROSCI0042 Codru Moma	91E0* <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Nu se vor executa lucrări silvice	-	-	-	-
ROSCI0042 Codru Moma	1166 <i>Triturus cristatus</i>	Densitatea habitatului de reproducere	B07 - alte activități silvice decât cele listate mai sus G01.03.02 – conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	Medie	Amenajamente silvice încecate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0042 Codru Moma	1193 <i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	B07 - alte activități silvice decât cele listate mai sus G01.03.02 – conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate G05.11 Moartea sau rănirea prin coliziune	Medie	Amenajamente silvice încecate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

			H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere			
ROSCI0042 Codru Moma	1355 <i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	H01.05 poluarea difuză a apelor de suprafață, cauzată de activități agricole și forestiere	Scăzută	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0042 Codru Moma	1352 <i>Canis lupus</i>	Densitatea populației de pradă	G01.03.02 – conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Medie	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0042 Codru Moma	1361 <i>Lynx lynx</i>	Densitatea populației de pradă	G01.03.02 – conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Medie	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0042 Codru Moma	1354 <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	G01.03.02 – conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Medie	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0042 Codru Moma	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	Arbori maturi cu scorburi Volum lemn mort	B02.04 – îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Scăzută	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0042 Codru Moma	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	Arbori maturi cu scorburi Volum lemn mort	B02.04 – îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Scăzută	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei V ROSCI0042 Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	1193 <i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei VI ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	1355 <i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei VI ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	1352 <i>Canis lupus</i>	Densitatea populației de pradă	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei VI ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	1361 <i>Lynx lynx</i>	Densitatea populației de pradă	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei VI ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	1354 <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	-	-	Amenajamente silvice învecinate	Necesită luarea unor măsuri (conform Anexei VI ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma) în vederea atingerii obiectivelor de conservare la nivel de parametru potențial afectat

I.E. Evaluarea impactului

I.E.1. Identificarea și cuantificarea impactului

Aprecierea cantitativ și calitativă a semnificației impactului au fost stabilite următoarele praguri de intensitate care vor fi redată prin intermediul unui cod de culori astfel:

Tabel 56

Praguri de intensitate a impactului

	Impact ne semnificativ
	Impact negativ semnificativ

Tabel 57

Analiza presiunilor și amenințărilor pentru speciile din siturile Natura 2000 suprapuse planului

Intervenție	UP	Efecte	Impacturi directe	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt, mediu și lung	Parametru / țintă afectată	Specia	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
ROSCI0002 APUSENI										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de indivizi din populația de pradă	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea populației de pradă	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate	IV Chișcău									

Tăieri de conservare										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului arborilor indispensabili speciei	Reducerea cantității de hrană	Perturbare activitate specie	Scurt	Arbori maturi cu scorbur Volum lemn mort	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu						Suprafata habitatelor de hrănire folosită de specie	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis dasycneme</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena						Volum de lemn mort	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău						Arbori maturi cu scorbur	<i>Myotis dasycneme</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița						Extragerea parțială a arborilor	Reducerea zonelor de potențial habitat și hrănire		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea habitatului de reproducere	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Triturus cristatus</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat

Tăieri de igienă Tăieri de conservare										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu	Extragerea parțială a arborilor	Creșterea turbidității apei ca urmare a spălării parchetelor	Creșterea nivelului de materii organice din apă	Perturbare activitate specie	Mediu	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	<i>Cottus gobio</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Austroptamobius torrentium</i> <i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>Barbus petenyi</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări	IV Chișcău									

Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de populații cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Reducerea dinamicii de înmulțire a speciilor	Perturbare activitate specie	Mediu	Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	<i>Campanula serrata</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea zonelor de potențial habitat și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Volum de lemn mort în habitatele speciei	<i>Rosalia alpina</i>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de produse principale si de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit numar de arbori de biodiversitate) și ca urmare a aplicării tăierilor de igiena, care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit volum de lemn mort)	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Potential de reducere a numărului arborilor de biodiversitate și volumului lemn mort la nivelul sitului în cumulare cu amenajamentele suprapuse cu acelasi sit Natura 2000	Mediu	Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	<p>9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum 9180 Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abrupeți, grohotisuri ravene 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea) 91V0 Păduri dacice de fag</p>	12%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințșului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale	IV Chișcău									

Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare								(Symphyto-Fagion)		
ROSPA0081 MUNȚII APUSENI VLĂDEASA										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea temporară (perioadă de ordinul zilelor) a zonelor de cuibărire și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor Perturbare activitate specie	Perturbare activitate specie	Scurt	Tipar de distribuție	10%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat	<i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Anthus trivialis</i> <i>Buteo lagopus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Falco subbuteo</i> <i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla cinerea</i> <i>Serinus serinus</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Sylvia communis</i>
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău									

								<i>Sylvia curruca</i> <i>Turdus pilaris</i> <i>Phoenicurus ochruro</i> <i>Tetrao urogallus</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea temporară (perioadă de ordinul zilelor) a zonelor de cuibărire și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor Perturbare activitate specie	Perturbare activitate specie	Lung	Arbori de biodiversitate	<i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Tetrao urogallus</i>	10%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea temporară (perioadă de ordinul zilelor) a zonelor de cuibărire și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor Perturbare activitate specie	Perturbare activitate specie	Lung	Zona de protecție în jurul cuiburilor	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	10%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri	III Galbena									

Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	III Galbena	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea temporară (perioadă de ordinul zilelor) a zonelor de cuibărire și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor Perturbare activitate specie	Perturbare activitate specie	Lung	Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	<i>Bonasa bonasia</i>	10%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	IV Chișcău									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea temporară (perioadă de ordinul zilelor) a zonelor de cuibărire și hrănire	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor Perturbare activitate specie	Perturbare activitate specie	Lung	Volum lemn mort	<i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Accipiter nisus</i>	10%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat

Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	II Aleu							<i>Coccothraustes coccothraustes Columba oenas Columba palumbus Loxia curvirostra Phylloscopus collybita Phylloscopus sibilatrix Pyrrhula pyrrhula Regulus ignicapillus Regulus regulus Sylvia atricapilla Turdus merula Turdus philomelos Turdus torquatus Turdus viscivorus</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare	III Galbena									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare	IV Chișcău									
ROSCI0324 MUNȚII BIHOR										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	I Băița									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare	VI Poiana	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de indivizi din populația de pradă	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea populației de pradă	<i>Canis lupus Lynx lynx Ursus arctos</i>	13%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Tăieri de igienă	VII Văratec									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri	VI Poiana	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea habitatului de reproducere	<i>Bombina variegata</i>	13%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat

Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Tăieri de igienă	VII Văratec									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	I Băița	Extragerea parțială a arborilor	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării taierilor de produse principale și de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate) și ca urmare a aplicării taierilor de igiena, care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort)	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Potential de reducere a numărului arborilor de biodiversitate și volumului lemn mort la nivelul sitului în cumulare cu amenajamentele suprapuse cu acelasi sit Natura 2000	Mediu	Arbori de biodiversitate Volum lemn mort	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion 9410 Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio- Piceetea)</i>	13%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare	VI Poiana									
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Tăieri de igienă	VII Văratec									
ROSAC0200 PLATOUL VAȘCĂU										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării taierilor de produse principale și de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate) și ca urmare a aplicării taierilor de igiena, care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Potential de reducere a numărului arborilor de biodiversitate și volumului lemn mort la nivelul sitului în cumulare cu amenajamentele suprapuse cu acelasi sit Natura 2000	Mediu	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 91V0 Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</i>	4%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat

			prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort)							
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea habitatului de reproducere	<i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Bombina vaiegata</i>	4%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului arborilor indispensabili speciei	Reducerea cantității de hrană	Perturbare activitate specie	Scurt	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	4%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
ROSCI0042 CODRU MOMA										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului speciilor invazive, ruderales, nitrofile	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Mediu	Abundența speciilor ruderales/nitrofile	6520 <i>Fânețe montane</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de produse principale și de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate) și ca urmare a aplicării tăierilor de igiena, care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort)	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Potential de reducere a numărului arborilor de biodiversitate și volumului lemn mort la nivelul sitului în cumulare cu amenajamentele suprapuse cu acelasi sit Natura 2000	Mediu	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Datorită faptului că acestea sunt habitate prioritare, pe suprafața	Datorită faptului că acestea sunt habitate	Datorită faptului că acestea sunt	-	-	9180* <i>Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abrupti, grohotișuri,</i>	0%	Procentul din suprafața totală a habitatului afectat

Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare			suprapusă lor nu se vor executa lucrări silvice, astfel impactul este nesemnificativ	prioritare, pe suprafața suprapusă lor nu se vor executa lucrări silvice, astfel impactul este nesemnificativ	habitate prioritare, pe suprafața suprapusă lor nu se vor executa lucrări silvice, astfel impactul este nesemnificativ			<i>ravene</i> <i>91E0*</i> <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>		
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea habitatului de reproducere	<i>Triturus cristatus</i> <i>Bombina variegata</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Creșterea turbidității apei ca urmare a spălării parchetelor	Creșterea nivelului de materii organice din apă	Perturbare activitate specie	Mediu	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	<i>Lutra lutra</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de indivizi din populația de pradă	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea populației de pradă	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului arborilor indispensabili speciei	Reducerea cantității de hrană	Perturbare activitate specie	Scurt	Arbori maturi cu scorburi Volum lemn mort	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	6%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
ROSCI0291 CORIDORUL MUNȚII BIHORULUI – CODRU MOMA										
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea habitatului de reproducere	<i>Bombina variegata</i>	3%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat

Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Creșterea turbidității apei ca urmare a spălării parchetelor	Creșterea nivelului de materii organice din apă	Perturbare activitate specie	Mediu	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	<i>Lutra lutra</i>	3%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea semințișului Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	VII Văratec	Extragerea parțială a arborilor	Reducerea numărului de indivizi din populația de pradă	Creșterea nivelului de zgomot și a vibrațiilor	Perturbare activitate specie	Scurt	Densitatea populației de pradă	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	3%	Procentul din suprafața totală a habitatului favorabil afectat

Pentru speciile de amfibieni (*Bombina variegata*, *Triturus cristatus* și *Triturus vulgaris ampelensis* – parametrul potențial afectat – densitatea habitatului de reproducere), pentru speciile de chiroptere (*Barbastella barbastellus*, *Myotis bechsteinii*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis dasycneme*, *Rhinolophus euryale*, *Myotis emarginatus*, *Myotis blythii* – parametri potențiali afectați – arbori maturi cu scorburi și volumul de lemn mort), pentru speciile de mamifere mari (*Canis lupus*, *Ursus arctos* și *Lynx lynx* – parametrul potențial afectat – densitatea populației de pradă), pentru mamiferul semiacvatic și speciile de pești (*Lutra lutra*, *Cottus gobio*, *Austropotamobius torrentinum*, *Eudontomyzon danfordi*, *Barbus petenyi* – parametrul potențial afectat – starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici), pentru speciile de nevertebrate (*Chilostoma banaticum*, *Rosalina alpina* – parametrul potențial afectat – volum lemn mort în habitatele speciei), pentru specia de plantă (*Campanula serrata* – parametrul potențial afectat – numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe), dintre lucrările propuse în amenajamentul silvic probabilitatea cea mai ridicată de a genera impact negativ, o au tăierile de igienă (prin care se extrage lemnul mort, depreciațat, care reprezintă sursă de hrană – speciile de *chiroptere*), degajările, curățirile, răriturile, tăierile progresive, tăierile succesive, tăierile jardinatorii, tăierile de conservare (în urma cărora se extrag arbori care produc umbră – zonă care poate fi utilizată drept habitat – *Triturus cristatus*).

Aplicând principiul precauției, estimăm că impactul potențial generat este reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor. Însă suprafața din ariile protejate pe care se propun aceste intervenții reprezintă mai puțin de 13% din suprafața habitatelor favorabile în ariile protejate, astfel impactul este considerat nesemnificativ. Suprafața totală în care se vor efectua lucrările PP în cadrul ariilor naturale protejate este de 13.508,43 ha. În analiza formelor de impact potențial, au fost luați în considerare parametrii posibil a fi afectați de activitățile silvice: densitatea habitatului de reproducere, arborii maturi cu scorburi, volumul de lemn mort, starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici și densitatea populației de pradă.

Implementarea planului propus generează efecte negative temporare directe și indirecte asupra speciilor pentru care s-au desemnat ANPIC suprapuse planului, care vor fi nesemnificative, în majoritatea cazurilor doar pe durata efectuării lucrărilor.

Pentru speciile de păsări, dintre lucrările propuse în amenajamentul silvic, probabilitatea cea mai ridicată de a genera impact negativ, o au tăierile de igienă (prin care se estrage lemnul mort, depreciat în care își au habitat speciile de furnici, larve de coleoptere – care reprezintă sursă de hrană), degajările, curățirile, răriturile, tăierile progresive, tăierile jordanii, tăierile de conservare (în urma cărora se extrag arborii maturi înalți – care pot fi utilizați pentru construirea cuiburilor și arborii scorburoși care pot fi utilizați drept habitat). Conform ecologiei speciilor, acestea preferă pădurile de foioase, bătrâne.

Aplicând principiul precauției, estimăm că impactul potențial generat este reducerea numărului de habitate potențiale ale speciilor. Însă suprafața din aria protejată pe care se propun aceste intervenții reprezintă mai puțin de 10% din suprafața habitatelor favorabile în aria protejată, astfel impactul este considerat nesemnificativ. Suprafața totală în care se vor efectua lucrările PP în cadrul ariei naturale protejate este de 9003,38 ha. Pentru calculul suprafețelor habitatelor favorabile a speciilor de păsări au fost luate în considerare suprafețele adecvate de habitat din cadrul planului de management al ariei protejate. În ceea ce privește durata impactului privind pierderea din suprafața habitatelor favorabile (reducerea proporției de lemn mort, a proporției de păduri cu vârsta peste 80 de ani și a numărului de arbori scorburoși) acestea vor avea o intensitate mai crescută pe termen scurt și mediu și devine nesemnificativ pe termen lung. În analiza formelor de impact potențiale au fost luați în considerare parametrii posibil a fi afectați de activitățile silvice: tiparul de distribuție, arbori de biodiversitate, zona de protecție în jurul cuiburilor și volum lemn mort.

Implementarea planului propus generează efecte negative temporare directe și indirecte asupra speciilor pentru care s-a desemnat ANPIC suprapusă planului, care vor fi nesemnificative, în majoritatea cazurilor doar pe durata efectuării lucrărilor.

Tabel 58

Analiza presiunilor și amenințărilor pentru factorii de mediu

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Parametru/țintă afectată	Cuantificare impact (impact cumulat)	Mod de cuantificare
Degajări	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Perturbarea activității speciilor	Poluarea aerului la nivel local cu particule de praf rezultate în urma lucrărilor	Poluarea la nivel local cu SOX, CO rezultați în urma lucrărilor mecanizate	Cumularea impactului s-ar realiza în situația în care lucrările propuse s-ar realiza concomitent cu cele propuse în amenajamentele învecinate	Impact pe termen scurt	Traversarea habitatelor potențiale ale speciei la recoltarea resurselor lemnoase	Specia rămâne prezentă în toate pătratele de distribuție la nivelul sitului	Analiza / modelarea nivelului de zgomot, analiza lucrărilor propuse
Curățiri	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Perturbarea activității speciilor	Poluarea aerului la nivel local cu particule de praf rezultate în urma lucrărilor	Poluarea la nivel local cu SOX, CO rezultați în urma lucrărilor mecanizate	Cumularea impactului s-ar realiza în situația în care lucrările propuse s-ar realiza concomitent cu cele propuse în amenajamentele învecinate	Impact pe termen scurt	Traversarea habitatelor potențiale ale speciei la recoltarea resurselor lemnoase	Specia rămâne prezentă în toate pătratele de distribuție la nivelul sitului	Analiza / modelarea nivelului de zgomot, analiza lucrărilor propuse
Rărituri	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Perturbarea activității speciilor	Poluarea aerului la nivel local cu particule de praf rezultate în urma lucrărilor	Poluarea la nivel local cu SOX, CO rezultați în urma lucrărilor mecanizate	Cumularea impactului s-ar realiza în situația în care lucrările propuse s-ar realiza concomitent cu cele propuse în amenajamentele învecinate	Impact pe termen scurt	Traversarea habitatelor potențiale ale speciei la recoltarea resurselor lemnoase	Specia rămâne prezentă în toate pătratele de distribuție la nivelul sitului	Analiza / modelarea nivelului de zgomot, analiza lucrărilor propuse
Tăieri de igienă	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Perturbarea activității speciilor	Poluarea aerului la nivel local cu particule de praf rezultate în urma lucrărilor	Poluarea la nivel local cu SOX, CO rezultați din transportul masei lemnoase	Cumularea impactului s-ar realiza în situația în care lucrările propuse s-ar realiza concomitent cu cele propuse în amenajamentele învecinate	Impact pe termen scurt	Traversarea habitatelor potențiale ale speciei la recoltarea resurselor lemnoase	Specia rămâne prezentă în toate pătratele de distribuție la nivelul sitului.	Analiza / modelarea nivelului de zgomot, analiza lucrărilor propuse
Lucrări de ajutorarea regenerării naturale	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Perturbarea activității speciilor	Poluarea aerului la nivel local cu particule de praf rezultate în urma lucrărilor	Poluarea la nivel local cu SOX, CO rezultați în urma lucrărilor mecanizate	Cumularea impactului s-ar realiza în situația în care lucrările propuse s-ar realiza concomitent cu cele propuse în amenajamentele învecinate	Impact pe termen scurt	Traversarea habitatelor potențiale ale speciei la recoltarea resurselor lemnoase	Specia rămâne prezentă în toate pătratele de distribuție la nivelul sitului.	Analiza / modelarea nivelului de zgomot, analiza lucrărilor propuse
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Perturbarea activității speciilor	Poluarea aerului la nivel local cu particule de praf rezultate în urma lucrărilor	Poluarea la nivel local cu SOX, CO rezultați în urma lucrărilor mecanizate	Cumularea impactului s-ar realiza în situația în care lucrările propuse s-ar realiza concomitent cu cele propuse în amenajamentele învecinate	Impact pe termen scurt	Traversarea habitatelor potențiale ale speciei la recoltarea resurselor lemnoase	Specia rămâne prezentă în toate pătratele de distribuție la nivelul sitului.	Analiza / modelarea nivelului de zgomot, analiza lucrărilor propuse

Tratamentul tăierilor progresive	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Perturbarea activității speciilor	Poluarea aerului la nivel local cu particule de praf rezultate în urma lucrărilor	Poluarea la nivel local cu SOX, CO rezultați în urma lucrărilor mecanizate	Cumularea impactului s-ar realiza în situația în care lucrările propuse s-ar realiza concomitent cu cele propuse în amenajamentele învecinate	Impact pe termen mediu	Densitatea habitatelor de reproducere	Specia rămâne prezentă în toate pătratele de distribuție la nivelul sitului.	Analiza / modelarea nivelului de zgomot, analiza lucrărilor propuse
Tratamentul tăierilor succesive	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Perturbarea activității speciilor	Poluarea aerului la nivel local cu particule de praf rezultate în urma lucrărilor	Poluarea la nivel local cu SOX, CO rezultați în urma lucrărilor mecanizate	Cumularea impactului s-ar realiza în situația în care lucrările propuse s-ar realiza concomitent cu cele propuse în amenajamentele învecinate	Impact pe termen mediu	Densitatea habitatelor de reproducere	Specia rămâne prezentă în toate pătratele de distribuție la nivelul sitului.	Analiza / modelarea nivelului de zgomot, analiza lucrărilor propuse
Tratamentul tăierilor jardinatorii	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Perturbarea activității speciilor	Poluarea aerului la nivel local cu particule de praf rezultate în urma lucrărilor	Poluarea la nivel local cu SOX, CO rezultați în urma lucrărilor mecanizate	Cumularea impactului s-ar realiza în situația în care lucrările propuse s-ar realiza concomitent cu cele propuse în amenajamentele învecinate	Impact pe termen mediu	Densitatea habitatelor de reproducere	Specia rămâne prezentă în toate pătratele de distribuție la nivelul sitului.	Analiza / modelarea nivelului de zgomot, analiza lucrărilor propuse
Tăieri de conservare	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Perturbarea activității speciilor	Poluarea aerului la nivel local cu particule de praf rezultate în urma lucrărilor	Poluarea la nivel local cu SOX, CO rezultați în urma lucrărilor mecanizate	Cumularea impactului s-ar realiza în situația în care lucrările propuse s-ar realiza concomitent cu cele propuse în amenajamentele învecinate	Impact pe termen mediu	Densitatea habitatelor de reproducere	Specia rămâne prezentă în toate pătratele de distribuție la nivelul sitului.	Analiza / modelarea nivelului de zgomot, analiza lucrărilor propuse
<p>Degajări</p> <p>Curățiri</p> <p>Rărituri</p> <p>Tăieri de igienă</p> <p>Lucrări de ajutorarea regenerării naturale</p> <p>Lucrări de îngrijire a regenerării naturale</p> <p>Tratamentul tăierilor progresive</p> <p>Tratamentul tăierilor succesive</p> <p>Tratamentul tăierilor jardinatorii</p> <p>Tăieri de conservare</p>	Eliminarea parțială a vegetației	<p>Eliminarea totală a lemnului mort</p> <p>Eliminarea totală a potențialilor arborilor de biodiversitate</p>	Poluarea aerului la nivel local cu particule de praf rezultate în urma lucrărilor	Poluarea la nivel local cu SOX, CO rezultați în urma lucrărilor mecanizate	Cumularea impactului s-ar realiza în situația în care lucrările propuse s-ar realiza concomitent cu cele propuse în amenajamentele învecinate	Impact pe termen scurt și mediu	Volum lemn mort la sol sau pe picior Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Habitatul își păstrează suprafața, speciile edificatoare	Analiza lucrărilor propuse

- *Impact pe termen scurt:*

Se va manifesta în perioada desfășurării lucrărilor de exploatare sau a lucrărilor silviculturale de conducere și întreținere a arboretelor și constau în exploatarea de masă lemnoasă și transportarea acesteia în afara ariei naturale protejate, producerea de zgomot, vibrații, emisia de noxe în atmosferă, disturbarea temporară a activității biologice a speciilor de mamifere. Deși majoritatea operațiilor de recoltare de masă lemnoasă se realizează pentru perioade scurte de timp, unele dintre lucrările de management silvic (îngrijirea culturilor, rărituri, tăieri de igienă) se realizează în timp scurt (2-3 zile/ha), au caracter repetitiv.

- *Impact pe termen mediu:*

Se consideră că impactul pe termen mediu este reprezentat de modificarea structurii și funcțiilor ecosistemelor forestiere supuse activității de recoltare de produse principale (mai ales taieri rase) care modifica reversibil și nesemnificativ habitatele speciilor de interes comunitar pe o perioada de timp de pana la 8-10 ani. Perioada de manifestare a impactului pe termen mediu nu depășește 10 ani și se manifestă numai în cazul tăierilor rase. În cazul de față nu se poate lua în considerare acest impact, deoarece nu sunt planificate acest tip de lucrări în ariile protejate.

- *Impact pe termen lung:*

Impactul pe termen lung în cazul activităților din silvicultură este pozitiv, deoarece acestea conduc și mențin arboretul la o stare bună, iar în cazul apariției unor fenomene perturbatoare, acestea au rolul de a-l readuce într-o stare bună.

- *Impactul direct se manifestă asupra habitatelor forestiere în timpul executării lucrărilor.*

Habitatele vor fi supuse temporar intervenției antropice, caracteristicile funcționale și structurale ale acestora înregistrând modificări reversibile. Impactul direct se manifestă și asupra speciilor faunei și habitatelor acestora. Unele dintre speciile care pot fi afectate temporar prin aplicarea lucrărilor amenajamentului sunt citate în anexa I a Directivei pentru Păsări, iar alte specii ale faunei sunt incluse în anexele Directivei Habitate 92/43/EEC (specii de nevertebrate, vertebrate). Impactul desfășurării activităților se manifestă și asupra componentelor abiotice ale ecosistemelor, respectiv solul și aerul. Impactul activităților de exploatare forestieră asupra solului și aerului este nesemnificativ, se manifestă exclusiv în perioada executării lucrărilor și are intensitate scăzută. Ca forme de poluare, activitățile de exploatare se manifestă prin tasarea solului, generarea de emisii sonore, emisii de noxe. Se menționează că în cadrul activității de exploatare nu se vor construi noi drumuri, noi căi de acces, fiind utilizate cele preexistente.

- *Impactul indirect constă în modificarea temporară a activității biologice a speciilor din apropierea punctelor de lucru, în perioada desfășurării lucrărilor silviculturale.*

Tabel 59
Evaluarea impactului pe termen scurt

Nr. crt.	Indicatori pentru evaluarea impactului	Evaluare	Valoare impact	Justificarea nivelului acordat
1.	Procentul din suprafața habitatelor de importanță comunitară care va fi pierdut	0%	0	Implementarea prevederilor amenajamentului silvic în perioada 2025-2034 în ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0324 Munții Bihor, ROSAC0200 Platoul Vașcău, ROSCI0042 Codru Moma, ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma, nu vor cauza reducerea suprafețelor habitatelor de interes comunitar. Lucrările propuse nu conduc la schimbarea destinației terenurilor forestiere.
2.	Procentul care va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar	1%	-1	Implementarea prevederilor amenajamentului silvic în perioada 2025-2034 în ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0324 Munții Bihor, ROSAC0200 Platoul Vașcău, ROSCI0042 Codru Moma, ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma nu va cauza pierderea suprafețelor habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar, ci doar modificări temporare ale calității suprafețelor, unele dintre speciile caracteristice habitatelor forestiere ocupând temporar alte habitate pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere.
3.	Fragmentarea habitatelor de interes comunitar	0%	0	Implementarea prevederilor amenajamentului silvic în ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0324 Munții Bihor, ROSAC0200 Platoul Vașcău, ROSCI0042 Codru Moma, ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma, nu va cauza fragmentarea habitatelor de interes comunitar descrise în aria planului.
4.	Durata sau persistența fragmentării habitatelor de interes comunitar	0%	0	Implementarea planului nu cauzează fragmentarea habitatelor de interes comunitar. Prin aplicarea lucrărilor silvice nu apar bariere fizice care să împiedice migrațiile sau dispersia indivizilor din populațiile de interes comunitar.
5.	Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar	0%	0	Perturbarea activităților biologice ale unor specii de interes comunitar se poate realiza în perioada execuției lucrărilor, ele vor avea caracter punctiform, restrâns la suprafața punctelor de lucru, difuz în aria proiectului, limitat în timp, de nivel ne semnificativ.
6.	Amplasamentul planului (distanța față de ANPIC)	13.508,43 ha	0	Amplasamentul planului se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni (9003,38 ha), ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (9003,38 ha), ROSCI0324 Munții Bihor (2670,48 ha), ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha), ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha), ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha)
7.	Schimbări în densitatea populațiilor	10%	-1	Implementarea prevederilor amenajamentelor silvice nu va cauza schimbări perceptibile, de lungă durată, în densitatea populațiilor. Modificările vor fi temporare, de mică amplitudine și vor afecta parțial populațiile unde se vor executa lucrările planificate.

8.	Reducerea numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar	10%	-1	Implementarea prevederilor amenajamentului silvic nu va cauza reducerea mărimii populațiilor speciilor de interes comunitar cu habitat forestier, în timpul implementării lucrărilor acestea ocupând habitatele învecinate.
----	---	-----	----	---

Tabel 60
Evaluarea impactului pe termen lung

Nr. crt.	Indicatori cheie pentru evaluarea semnificației impactului	Evaluare	Valoare impact	Justificarea nivelului de impact acordat
1.	Procentul din suprafața habitatului de importanță comunitară care va fi pierdut	0%	0	Implementarea prevederilor amenajamentului silvic în perioada 2025-2034 în ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0324 Munții Bihor, ROSAC0200 Platoul Vașcău, ROSCI0042 Codru Moma, ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma, nu va cauza reducerea suprafețelor habitatelor de interes comunitar pe termen lung.
2.	Procentul care va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar	0%	0	Implementarea prevederilor amenajamentului silvic în perioada 2025-2034 în ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0324 Munții Bihor, ROSAC0200 Platoul Vașcău, ROSCI0042 Codru Moma, ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma, nu va cauza reducerea suprafețelor habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar pe termen lung.
3.	Fragmentarea habitatelor de interes comunitar	0%	0	Implementarea prevederilor amenajamentului silvic în perioada 2025-2034 în ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0324 Munții Bihor, ROSAC0200 Platoul Vașcău, ROSCI0042 Codru Moma, ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma, nu va cauza fragmentarea habitatelor de interes comunitar descrise în zona planului pe termen lung.
4.	Durata sau persistența fragmentării habitatelor de interes comunitar	0%	0	Implementarea planului nu va cauza fragmentarea habitatelor de interes comunitar pe termen lung.
5.	Durata sau persistența perturbării speciilor de interes comunitar	0%	0	Impactul cauzat de implementarea prevederilor amenajamentului silvic nu va perturba speciile de interes comunitar pe termen lung.
6.	Amplasamentul planului (distanța față de ANPIC)	-	0	Amplasamentul planului se suprapune parțial cu siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni (9003,38 ha), ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (9003,38 ha), ROSCI0324 Munții Bihor (2670,48 ha), ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha), ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha), ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha)
7.	Schimbări în densitatea populațiilor	0%	0	Pe termen lung aplicarea prevederilor amenajamentului silvic nu va cauza schimbări în densitatea populațiilor din situl Natura 2000.

8.	Reducerea numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar	0%	0	Implementarea planului nu va cauza reducerea mărimii populațiilor din speciile de interes comunitar prezente în sit pe termen lung.
9.	Perioada de timp necesară pentru refacerea populațiilor speciilor afectate de implementarea planului	0%	0	Populațiile speciilor din aria planului nu vor fi afectate semnificativ prin implementarea amenajamentului propus pe termen lung.
10.	Perioada de timp necesară pentru refacerea habitatelor afectate de implementarea planului	0%	0	Prin implementarea amenajamentului silvic nu vor fi afectate habitatele.
11.	Modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale de protecție	0%	0	Implementarea planului nu cauzează modificări ale climei, florei, faunei, reliefului sau substratului la nivel local sau regional care să influențeze pe termen lung relațiile care definesc structura și funcția ariei naturale protejate.
12.	Modificarea altor factori (resurse naturale) care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate	0%	0	Nu se produc modificări pe termen lung ale resurselor naturale care să afecteze menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate.

Valoare impact:

- 2 - impact negativ semnificativ
-1 - impact negativ nesemnificativ
0 - neutru
1- impact pozitiv nesemnificativ
2 - impact pozitiv semnificativ

I.E.2. Evaluarea semnificației impacturilor

Pentru aprecierea evaluării semnificației impactului, pentru fiecare clasă de impact au fost stabilite patru trepte de intensitate care vor fi redată prin intermediul unui cod de culori. Pentru a justifica încadrarea în trepte de intensitate a unor clase de impact care pot fi cuantificate spațial a fost necesară stabilirea unor valori critice pentru suprafața afectată. A fost stabilit că pierderea a 5% din suprafața unui habitat de interes conservativ reflectă un impact semnificativ privind starea de conservare a acestuia la nivelul ariei protejate. Pornind de la această premisă au fost stabilite următoarele valori critice:

Tabel 61
Trepțe de impact

Treaptă de impact	Valori critice reprezentând % din suprafața totală
Fără impact	-
Impact redus/nesemnificativ	<1 %
Impact semnificativ	>3 %

În continuare pentru evaluarea semnificației impactului este analizată relația dintre doi indicatori sintetici, și anume *impactul global* și *riscul pentru conservare*.

În aprecierea *impactului global* s-a avut în vedere faptul că orice proiect, prin natura activităților sale poate genera mai multe tipuri de impact (distrugere, alterare, perturbare etc.) de intensități diferite, asupra aceluiași element de interes conservativ (habitate, specii). Se recomandă abordarea principiului precauției, astfel în procedura de evaluare va fi luată în considerare valoarea cea mai nefavorabilă.

Riscul pentru conservare reprezintă modul în care proiectul, prin activitățile propuse influențează atingerea obiectivului de mediu propus pentru aria protejată, respectiv îmbunătățirea stării de conservare. Pentru acest indicator au fost de asemenea stabilite patru clase, codate cu culori, după cum urmează:

Tabel 62
Clase de risc

Clasa de risc	Descriere
Fără risc	Nu se estimează modificări în suprafața habitatului Natura 2000/ habitatului favorabil al speciei și la nivelul efectivelor populaționale.
Risc redus/nesemnificativ	Există, conduce la modificări ale suprafeței habitatelor/efectivelor populaționale, dar acestea nu se reflectă asupra stării de conservare a ariei protejate Natura 2000.
Risc moderat	Habitatul/specia se află în stare de conservare favorabilă și proiectul determină modificarea acesteia în nefavorabilă; Sau Habitatul/specia se află în stare de conservare nefavorabilă și proiectul nu împiedică îmbunătățirea stării de conservare.
Risc mare	Habitatul/specia se află în stare de conservare nefavorabilă și proiectul împiedică îmbunătățirea stării de conservare; sau Habitatul/specia se află în stare de conservare nefavorabilă și proiectul contribuie la îmbunătățirea stării de conservare.

Informațiile privind starea de conservare a habitatelor și speciilor de interes conservativ pentru siturile Natura 2000 suprapuse au fost luate din planul de management al ariilor naturale protejate. Evaluarea riscului s-a făcut ținând cont de presiunile și amenințările la adresa siturilor Natura 2000 și a speciilor pentru care s-au desemnat acestea, listate în planul de management al ariilor naturale protejate și corelate cu obiectivele specifice emise și lucrările propuse.

Pentru analizarea sinergiei dintre cei doi indicatori descriși mai sus, și determinarea semnificației impactului se folosește matricea de mai jos:

Tabel 63
Semnificația impactului

	Mare	Moderat	Nesemnificativ	Lipsă risc
Mare	Impact semnificativ	Impact semnificativ	Impact moderat	Impact moderat
Moderat	Impact semnificativ	Impact moderat	Impact redus/ nesemnificativ	Impact redus/ nesemnificativ
Redus/ Nesemnificativ	Impact semnificativ	Impact moderat	Impact redus/ nesemnificativ	Impact redus/ nesemnificativ
Lipsa	Lipsa impact	Lipsa impact	Lipsa impact	Lipsa impact

Pentru determinarea suprafețelor de habitate de interes conservativ și habitate pentru specii de interes conservativ afectate de proiect s-au procesat date spațiale folosind aplicația QGIS.

Pentru stabilirea nivelului impactului suprafețelor de habitat favorabil pierdut, alterat sau care prezintă un potențial de perturbare a speciilor de faună ca urmare a realizării proiectului, obținute din modelarea GIS, au fost raportate la suprafața totală de habitat favorabil al speciei investigate în situl Natura 2000 aferent.

Cuantificare și semnificația impactului, fără a lua în considerare măsurile de reducere a impactului

Impactul pentru speciile și habitatele de interes conservativ

Pentru determinarea suprafețelor de habitat favorabil alterat s-a realizat suma suprafețelor unităților amenajistice pe care sunt propuse lucrări silvice, care se suprapun cu habitatul favorabil speciei.

Pentru determinarea suprafețelor de habitat favorabil perturbat al speciilor de interes comunitar s-a realizat suma suprafețelor unităților amenajistice pe care sunt propuse tăieri pentru obținerea de produse principale și produse secundare, care se suprapun cu habitatul favorabil speciei.

Impactul pentru speciile de interes conservativ

Pentru determinarea suprafețelor pentru care este semnificativ impactul de pierdere a habitatelor favorabile s-a realizat suma suprafețelor unităților amenajistice pe care sunt propuse lucrări, care se suprapun cu habitatul favorabil speciilor.

Pentru determinarea suprafețelor de habitat favorabil perturbat al speciilor de interes comunitar s-a realizat suma suprafețelor unităților amenajistice pe care sunt propuse lucrări, care se suprapun cu habitatul favorabil speciilor.

Pentru determinarea suprafețelor de habitat pentru care este redusă resursa trofică pentru speciile de interes comunitar s-a realizat suma suprafețelor unităților amenajistice pe care sunt propuse lucrări, corelat cu zonele unde se află sursa trofică, care se suprapun cu habitatul favorabil speciei.

Numărul de indivizi afectați de perturbare/disturbare a fost determinat în funcție de suprafața de habitat favorabil speciei de pe suprafața amenajamentului și de densitatea medie estimată pentru specie.

Impactul rezidual după implementarea măsurilor de reducere a impactului

În realizarea evaluării inițiale a impactului s-a folosit pe cât posibil o abordare precaută, uneori în măsura în care au fost supraestimate anumite efecte. Această abordare este fundamentată de faptul că în cazul anumitor impacturi, în lipsa unei intervenții sau în urma unei intervenții greșite se pot declanșa procese care pot genera consecințe mult mai grave. Spre exemplu, alterarea habitatelor, în lipsa unor măsuri adecvate poate duce la pierderea lor.

Evaluarea impactului rezidual s-a făcut în baza estimărilor de către autori a efectelor pe care implementarea eficientă a măsurilor propuse de aceștia poate să asigure o reducere semnificativă a tuturor formelor de impact.

Prin implementarea tuturor măsurilor de reducere a impactului, impactul intruziunii antropice în ecosistem este redus la minim. Totodată, pentru toate tipurile de tratamente silvice care generează presiuni semnificative asupra speciilor și habitatelor, prin măsuri de reducere, se asigură pentru speciile de interes conservativ afectate menținerea unor condiții pentru asigurarea necesităților privind adăpost și resursă trofică.

Impactul rezidual este redat sistematizat, în format tabelar mai jos. În tabel se prezintă impactul evaluat inițial pentru fiecare element de interes conservativ al ariei protejate, codul aferent măsurilor recomandate pentru diminuarea fiecărei clase de impact și evaluare impactului rezidual rezultat din aplicarea măsurilor de diminuare.

*Tabel 64
Impact rezidual*

Habitatul sau specia de interes conservativ	Semnificația impactului	Impact rezidual estimat
Habitat	Nesemnificativ	Nesemnificativ
Mamifere	Nesemnificativ	Nesemnificativ
Amfibieni și reptile	Nesemnificativ	Nesemnificativ
Pești	Nesemnificativ	Nesemnificativ
Nevertebrate	Nesemnificativ	Nesemnificativ
Plante	Nesemnificativ	Nesemnificativ
Păsări	Nesemnificativ	Nesemnificativ

Evaluarea semnificației impacturilor implementării amenajamentului silvic supus discuției asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar s-a realizat prin completarea coloanelor 1-23 ale tabelului din Anexa nr. 3C a *Ordinului 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale plaurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*, care se regăsește anexat (Anexa 1 – ROSCI0002 Apuseni, Anexa 2 – ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa, Anexa 3 – ROSCI0324 Munții Bihor, Anexa 4 – ROSAC0200 Platoul Vașcău,

Anexa 5 - ROSCI0042 Codru Moma și Anexa 6 – ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma) prezentului studiu de evaluare adecvată.

I.F. Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului

Conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și al peisajelor) este unul din obiectivele care stau la baza întocmirii proiectului de amenajarea pădurilor. Principala lucrare silvotehnică reglementată de amenajamentul silvic care ar putea duce la o diminuare sau pierdere a biodiversității o reprezintă extragerea integrală a arborilor ajunși la o vârstă înaintată (tăieri rase), vârstă care nu mai permite exercitarea rolului de protecție de către aceștia, ca urmare a aplicării tratamentelor silviculturale (nu avem propuse astfel de lucrări în plan).

Acesta este motivul pentru care arboretele, ajunse la vârsta exploatabilității, din cadrul UP-urilor, vor fi parcurse într-o proporție covârșitoare cu tratamentul tăierilor progresive. Acest tratament răspunde din punct de vedere al biodiversității genetice actualelor și viitoarelor cerințe, de asemenea posedă aptitudini pentru conservarea și ameliorarea structurii pe specii a arboretelor (diversitate ecosistemică). Calitatea deosebită a acestui tratament rezidă din faptul că ideea regenerării în ochiuri este preluată din procesul de regenerare a pădurii naturale.

Măsurile generale pentru prevenirea impactului asupra habitatelor/ habitatelor speciilor

În ceea ce privește modul de exploatare a arboretelor, se vor respecta următoarele reguli:

- crearea de culoare de exploatare cu distanța dintre axe de 50-60 m și lățimea de 2.5-3.5m, dimensionate după utilajul folosit. Dacă nu se pot evita zonele cu seminiș, este de dorit ca lățimea culoarelor să fie mai îngustă în porțiunile cu seminiș utilizabil, 1-1.5 m;
- doborârea arborilor și colectarea materialului lemnos se vor face astfel încât să nu se rănească arborii remanenți și să nu se distrugă porțiunile cu seminiș deja instalat;
- direcția tehnică a arborilor ce vor fi doborâți va fi spre arboretul matur, ținându-se cont de ochiurile cu regenerare, microrelief, arborii seminceri, direcția de colectare, dată în special de poziția culoarelor de exploatare;
- aplicarea metodei de exploatare în multipli de sortimente, astfel deplasându-se sortimentele mai puțin voluminoase, vor fi mai ușor de deplasat de la cioată la calea de colectare, lucru ce oferă o flexibilitate mai mare în ocolirea ochiurilor cu seminiș și a semincilor;
- este indicat ca recoltarea masei lemnoase să se facă iarna pe zăpadă, în special în cazul tăierilor de racordare, pentru a nu se vătăma seminișul existent, solul și anumite specii cu valoare conservativă ridicată;
- pentru protejarea solului, se vor evita extragerile de masă lemnoasă în perioadele ploioase;
- se va prefera colectarea lemnului cu funicularul la aplicarea tăierii definitive sau a tăierii de racordare a ochiurilor;
- parchetele se vor curăța corespunzător de resturile de exploatare;
- rețeaua de drumuri de colectare trebuie să fie optim dimensionată, adică eficiență maximă cu prejudicii minime.

Ajutorarea regenerării naturale

- în cazul aplicării tăierilor de însămânțare, se vor extrage subarboretul și seminișul neutilizabil. Poate fi considerat seminiș neutilizabil și seminișul de fag preexistent, care a suferit prea mult timp umbrirea pentru a mai putea fi de viitor -Haralamb At., 1967;

- în cazul aplicării tăierilor de deschidere a ochiurilor în amestecurile de fag cu gorun, în anii de fructificație ai gorunului, înainte de căderea ghindei, dacă sub unii seminceri de gorun există deja instalat semințiș de fag, atunci acesta se va extrage;
- în cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi eliminată din ochiurile de regenerare sau pe 30 - 40 % din suprafața ce se urmărește a fi însămânțată în anii de fructificație ai gorunului și/sau fagului, cu atenție însă la protejarea speciilor rare;
- dacă solul este tasat, înainte de căderea jirului sau a ghindei, deci în perioada iulie - ½ septembrie, se poate recurge la o mobilizare a acestuia pe fâșii late de 1 m și distanțate la 1m, poziționate pe curba de nivel;
- se vor strânge resturile de exploatare în șiruri late de aproximativ 1 m, martoane, dispuse pe linia de cea mai mare pantă;
- semințișul speciilor principale vătămat cu ocazia lucrărilor de exploatare se va rețepa. Lucrarea se va efectua în timpul repausului vegetativ, primăvara devreme, pentru a se menține puterea de lăstărire. Conform normelor în vigoare, dacă procentul de semințiș vătămat depășește procentul admis prin reglementări, atunci costurile cu receperea vor fi suportate de unitatea ce a executat exploatarea;
- în cazul aplicării tratamentului tăierilor progresive în arboretele amestecate de fag cu gorun, în ochiurile de favorizare a semințișului de gorun, este posibil să fie nevoie de descopleșiri, pentru protejarea semințișurilor de concurența speciilor ierboase și arbustive. Serecomandă ca în primii 2 – 3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 40 – 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație, luna mai-iunie, și alta spre sfârșitul acestuia, luna septembrie. Cea de-a doua se va aplica dacă se consideră că există pericolul ca buruienile să determine culcarea puiștilor la căderea zăpezii. Acestea nu se vor aplica în perioada de arșiță, iulie-august;

Completarea regenerării naturale

- în cazul aplicării tratamentului tăierilor progresive în arboretele amestecate de fag cu gorun, dacă fructificațiile la gorun sunt foarte rare sau semințișul nu se instalează în ochiurile deschise prin tăierile de regenerare, atunci se poate recurge la plantații. Materialul forestier de reproducere, puiștii, va fi de proveniență locală sau din ecotipuri similare. Pe lângă speciile edificatoare, în microstațiuni favorabile, pot fi introduse și alte esențe prețioase, cireș, frasin, arțar, paltin, sorb, în proporție apropiată de cea a tipului natural fundamental de pădure, crescând astfel biodiversitatea și valoarea ecologică și economică a arboretului. Dacă aceste specii au existat în arboretul matur, atunci cu atât mai mult este încurajată păstrarea acestora în compoziția noului arboret;
- deși, în general, în cazul completărilor nu sunt recomandate semănăturile directe, dacă se consideră convenabil, acestea pot fi luate în considerare;

Alte recomandări

- este contraindicată extragerea subarboretului prin ultima răritură;
- dacă există zone cu specii rare, plante sau animale, acestea vor fi gospodărite conform cerințelor de conservare ale acestora;
- Alegerea zonelor în care vor fi amplasate platformele primare se va face astfel încât acestea să aibă suprafață suficientă pentru a permite stivuirea și fasonarea volumului de lemn și să permită încărcarea acestuia în vehicule. La amplasarea acestor suprafețe se va urmări ca ele să fie așezate cu precădere la intersecția traseelor de scos cu căile de

transport permanente, să fie în zone ferite de viituri, să nu necesite lucrări de terasare.

- Pentru a preveni atacurile diversilor dăunatori sau agenți patogeni se vor adopta măsuri specifice de prevenire. În acest sens se va evita menținerea lemnului o perioadă îndelungată în parchete și în platformele primare, pentru a preveni apariția ciupercilor lignicole. Resturile de exploatare se vor stivui în martoane așezate pe linia de cea mai mare pantă astfel încât să ocupe suprafețe cât mai reduse.
- La exploatarea masei lemnoase se vor respecta toate instrucțiunile tehnice în vigoare cu privire la organizarea de santier, procesele tehnologice și perioadele de exploatare.
- Soluțiile specifice de exploatare vor fi stabilite în funcție de particularitățile staționare ale fiecărui șantier. Exploatarea lemnului se va face cu o firmă specializată și atestată în lucrări de exploatare forestiere, pe baza unui proces tehnologic avizat de administrația silvică.

Măsuri din Planul de management al siturilor ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa

Pentru habitate: 9110, 9130, 9150, 9170, 9180, 91E0*, 91V0, 9410.

- Se interzice utilizarea la regenerarea arboretelor, a speciilor care nu corespund tipului natural fundamental

Pentru speciile: *Canis lupus*, *Ursus arctos*, *Lynx lynx*

- Menținerea integrității structurale și funcționale a habitatului speciei;
- Realizarea unui studiu de inventariere și cartare a bârloagelor utilizate de urs, precum și a mișcărilor în teritoriu a indivizilor speciei în scopul determinării zonelor preferate de specie și prevenirea conflictelor cu omul.

Pentru specia: *Lutra lutra*

- Menținerea integrității, structurii și funcțiilor pădurilor ripariene / de luncă. Aplicarea acestei măsuri se impune cu scopul de a asigura condiții optime de habitat.

Pentru speciile: *Barbastella barbastellus*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis dasycneme*, *Myotis myotis*

- Menținerea arborilor ce prezintă scorburi și cavități. Măsura presupune păstrarea a minim 7 arbori / ha importanți pentru speciile de chiroptere ce conțin, scorburi, cavități în vederea asigurării condițiilor optime pentru adăpost și reproducere a speciei. Presiunea / amenințarea B02.04. - Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare și B07 – alte activități silvice se referă la îndepărtarea arborilor scorburoși, ce conțin cavități și au efecte negative asupra populațiilor speciei, prin dispariția adăposturilor în scorburi sau sub scoarța arborilor bătrâni. Principalele adăposturi ale speciei în perioada activă sunt în scorburi de arbori sau sub scoarța desprinsă, adăposturi care sunt schimbate frecvent, la intervale de câteva zile. Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare poate contribui semnificativ la reducerea numărului de adăposturi disponibile necesare speciei și la scăderea diversității speciilor de insecte;
- Menținerea integrității, structurii și funcțiilor pădurilor ripariene / de luncă. Aplicarea acestei măsuri se impune cu scopul de a asigura culoarele de migrație/deplasare spre locurile de hrănire și reproducere. Habitatele ripariene sunt zone cu un număr mare de specii de insecte ce asigură suportul trofic al speciilor de chiroptere.

Pentru speciile de păsări dependente de habitatele de pădure, de habitate mixte și de stâncărie

- **Menținerea procentajului de pădure matură și bătrână (cu vârsta de peste 80 ani) la valoarea actuală iar ulterior aducerea acestui procentaj la peste 40% raportat la întreaga suprafață forestieră de pe cuprinsul sitului (dacă valoarea actuală este sub 40%).** Calculul global va fi făcut la nivelul întregului sit, fără a fi luate în calcul suprafețele forestiere inaccesibile (de exemplu din zone de stâncărie, și astfel neincluse în planurile de exploatare).
- **Stabilirea suprafețelor de zone tampon în jurul zonelor sensibile și limitarea activităților forestiere în zona tampon.**

Interzicerea tuturor lucrărilor forestiere din habitatele de pădure și pajiști împădurite incluse în fond forestier pe o rază de 200 de metri în jurul locațiilor sensibile cunoscute pentru speciile de șoim călător și cocoș de munte (cuiburi pe stâncărie de șoim călător și roți de cocoș de munte), respectiv de 50 de metri în jurul cuiburilor de răpitoare și barză neagră existente și celor care vor fi identificate ulterior.

- **Menținerea lemnului mort pentru asigurarea condițiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori și răpitoare de noapte**

De exemplu, pentru toate subparcele / u.a.-urile, în cazul unor intervenții - lucrări de îngrijire sau exploatare forestiere se va lăsa un număr de minim 7 arbori/ha din categoria iescarilor, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, în funcție de particularitățile fiecărui u.a. În cazul în care există acest număr între arborii pe picior, vor fi preferați în alegerea pentru a fi păstrați. O atenție deosebită se va acorda tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască și să aplice această prevedere.

- **Menținerea unei structuri forestiere de tip plurien, în cadrul unităților de producție, prin păstrarea permanent de arbori bătrâni (peste 80 ani) în zonele în care au loc exploatare forestiere, în pădurile de foioase sau amestec.**

Conform recomandărilor din literatura de specialitate pentru pădurile de fag sau amestec (dominat de fag), numărul total ideal de arbori maturi ce trebuie păstrat permanent (netăiați) este de 5 / hectar..Justificarea acestei măsuri este dată de necesitatea existenței arborilor maturi, mari, folosiți ca locație de amplasarea a cuiburilor, în special de către păsările răpitoare. În timp, acești arbori pot deveni adevărate insule de biodiversitate. Nu se aplică la pădurile de rășinoase (molid, brad sau amestec cu alte specii de rășinoase).

- **Păstrarea surselor de hrană optime pentru toate speciile de păsări, și în special speciile de păsări insectivore prin interzicerea aplicării tratamentelor chimice bazate pe insecticide, cu excepția cazurilor dovedite de gradații sau defolieri și doar în cazul ineficienței sau imposibilității aplicării altor tipuri de tratamente (biologice, integrate etc.).**

Pentru a nu afecta calitatea resurselor trofice ale acestor specii insectivore, aplicarea tratamentele chimice va fi limitată doar la cazurile de gradații sau defolieri care au fost dovedite prin certificat eliberat de unitățile de cercetare specifice (ICAS), și pe suprafețe cât mai restrânse posibil.

- **Menținerea suprafețelor de habitate deschise existente**

Această măsură are scopul de a interzice efectuarea de împăduriri în detrimentul suprafețelor deschise (pajiști, terenuri agricole), prin diversele proiecte de creștere a suprafeței forestiere. În cadrul sitului, habitatele deschise sunt cele mai sensibile și supuse presiunii naturale reprezentate de extinderea tufărișurilor și în final împădurire. Suplimentar, reducerea practicilor tradiționale, în special cele reprezentate de cosit și creșterea bovinelor, au ca rezultat instalarea vegetației lemnoase, la început reprezentată de tufărișuri, care evoluează spre zone împădurite.

➤ **Identificarea altor locații de cuibărit pentru speciile de răpitoare și barză albă, respectiv a altor roate pentru cocoșul de munte**

La ora actuală, deși există o estimare populațională pentru speciile identificate, cunoștințele cu privire la locațiile de cuibărit sunt limitate. Totodată, păsările răpitoare de zi își pot schimba cuibul de la un an la altul, ba mai mult, o pereche are 3 – 4 cuiburi pe care le schimbă de la un an la altul astfel încât să poată evita acumularea paraziților în cuib, ceea ce poate conduce la un succes reproductiv scăzut. În perioada de iarnă, în habitatele forestiere de foioase și amestec, cuiburile de răpitoare amplasate pe arbor, devin vizibile cu mai mare ușurință. Cuiburile identificate vor fi marcate.

Măsuri din Planul de management al sitului ROSAC0200 Platoul Vașcău

Pentru speciile: *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Triturus vulgaris ampelensis*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora

MG. Asigurarea conservării speciilor de *Bombina variegata*, *Triturus cristatus*, *Triturus vulgaris ampelensis*

7. Monitorizarea întinderii și suprafeței acumulărilor temporare și permanente de apă din sit;
8. Crearea de noi habitate acvatice de reproducere în sit;
9. Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitate acvatice permanente și temporare din sit;
10. Interzicerea poluării zonelor umede;
11. Interzicerea/limitarea spațială a adăpării și scăldatului vitelor în lacurile, tăurile și bălțile din sit;
12. Interzicerea/limitarea temporară a circulației motorizate în scop de agrement pe drumurile forestiere și drumurile de pământ, precum și în afara drumurilor, în perioada de reproducere a speciei.

MG. Asigurarea conservării speciilor *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Miniopterus schreibersii*, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestora

8. Menținerea în pădure a minim 3-5 arbori/ha bătrâni, scorburoși, uscați pe picior și/sau căzuți;
9. Asigurarea existenței habitatelor de hrănire;
10. Suplimentarea ofertei de reproducere prin amplasarea de căsuțe artificiale;
11. Sensibilizarea populației locale față de problemele chiropterelor, în general și ale speciilor *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Myotis myotis*, *Miniopterus schreibersii* în special;
12. Interzicerea/limitarea accesului la peșterile din sit;
13. Interzicerea vătămării, capturării – cu excepția celei avizate în scop științific, deținerii, comercializării speciilor;
14. Limitarea folosirii pesticidelor.

MG. Asigurarea conservării habitatelor 9150, 91V0, 91Y0, 9130, 9110, 91E0*, 8310, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă

14. Păstrarea suprafețelor actuale ale habitatelor din ROSCI0200;
15. Interzicerea construcțiilor – drumuri, cabane, case particulare etc. – în perimetrul habitatelor din sit;

16. Interzicerea/limitarea activităților cu potențial impact negativ – precum: off-road cu automobile sau motociclete, pășunat etc. – asupra stării de conservare a habitatelor din sit;
17. Interzicerea/limitarea schimbării destinației terenurilor în imediata apropiere/vecinătate a limitelor de distribuție a habitatelor în sit – rază de 100 m;
18. Interzicerea schimbării modului de utilizare a terenurilor forestiere – prin tăiere la ras/defrișare – pe suprafața ocupată de habitatul forestier;
19. 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;
20. 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;
21. Menținerea în pădure a minim 3-5 arbori/ha bătrâni, scorburoși, uscați pe picior și/sau căzuți;
22. Interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine – alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie;
23. Interzicerea pășunatului în pădure, în zonele cu regenerare sau unde se urmărește instalarea regenerării naturale;
24. Interzicerea arderii resturilor vegetale în vecinătatea habitatelor forestiere;
25. Reabilitarea structurală a arboretelor și controlul proporției arbuștilor în arborete prin extragerea acestora, stimularea fructificației speciilor arborescente – caracteristice tipului natural fundamental de pădure – și diversificarea structurii arboretelor;
26. Interzicerea depozitării deșeurilor menajere.

Măsuri din Draftul planului de management al sitului ROSCI0042 Codru Moma

Habitat:

- Controlul aplicării amenajamentelor silvice, în special al lucrărilor ce vizează extragerea de material lemnos. În amenajamentele silvice vor fi prevăzute tratamente care promovează regenerarea pe cale naturală a arboretelor. În cadrul acțiunilor de ajutorare a regenerării și a altor lucrări;
- Conducerea arboretelor din habitatul 91V0, cu o pondere excesivă a rășinoaselor sau/și a speciilor pioniere, către o compoziție apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporție de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare - în momentul ajungerii la vârsta exploatabilității - și împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporție de cel puțin 80% din rășinoase sau/și specii pioniere.

Se vor respecta măsurile de conservare impuse prin planurile de management ale ariilor naturale protejate (ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, ROSAC0200 Platoul Vașcău, respectiv ROSCI0042 Codru Moma – după aprobare).

Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
ROSCI0002 APUSENI						
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	P	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9150 <i>Piduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> 9180 <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abruptei, grohotisuri ravene</i> 9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea)</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea păstrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)			
Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	R	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorbură care servesc ca adăpost pentru specie	E	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis dasycneme</i>	Arbori maturi cu scorbură	Lucrările propuse pot induce modificări ca urmare a eliminării arborilor de care speciile sunt dependente	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	E	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i>	Volum lemn mort	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura hrana speciilor de chiroptere	R	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis dasycneme</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Suprafata habitatelor de hrănire folosită de specie	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimină lemnul mort, care reprezintă habitat al insectelor cu care se hrănește specia.	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)

Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	E	<i>Chilostoma banaticum</i>	Volum de lemn mort în habitatele speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II)
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone însoțite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	E	<i>Bombina variegata</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Triturus cristatus</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploatarea forestiere	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea prezenței speciei	R	<i>Cottus gobio</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Austropotamobius torrentium</i> <i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>Barbus petenyi</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere	E	<i>Campanula serrata</i>	Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că indivizii ar putea fi striviți/călcați în timpul efectuării lucrărilor	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP II)
Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere	E	<i>Rosalia alpina</i>	Volum de lemn mort în habitatele speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0002 (UP II, UP III)
ROSPA0081 MUNȚII APUSENI-VLĂDEASA						
Se vor folosi în exploatarea forestieră utilaje care produc zgomot de intensitate redusă	R	<i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>	Tipar de distribuție	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSPA0081(UP I, UP II, UP III, UP IV)

		<i>Anthus trivialis</i> <i>Buteo lagopus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Falco subbuteo</i> <i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla cinerea</i> <i>Serinus serinus</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Sylvia communis</i> <i>Sylvia curruca</i> <i>Turdus pilaris</i> <i>Phoenicurus ochruro</i> <i>Tetrao urogallus</i>				
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate	R	<i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Tetrao urogallus</i>	Arbori de biodiversitate	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care speciile sunt dependente având în vedere că speciile au habitat potențial pe suprafața planului	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
În cazul identificării se vor crea doua zone de protecție, care pot fi desfiintate după 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zona, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzisă orice activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă cea tampon, va avea o rază de 200 m în jurul celei cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibarit.	R	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Zone de protecție în jurul cuiburilor	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind zonele de protecție în jurul cuiburilor	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se va păstra subarboretul pe suprafața UP-urilor suprapuse ROSPA0081 cu ocazia lucrărilor realizate	P	<i>Bonasa bonasia</i>	Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	2025-2034	Suprafața a amenajamentului suprapusă cu ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort	R	<i>Dendrocopos leucotos</i>	Volum lemn mort	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări	2025-2034	Suprafața a amenajamentului

la sol sau pe picior		<i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibil</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix atrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>		temporare la nivelul parametrului volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că speciile au habitat potențial pe suprafața planului		suprapusă cu ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)
ROSCI0324 MUNȚII BIHOR						
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	P	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0324 Munții Bihor (UP I, UP VI, UP VII)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate		<i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i>	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate)		
Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	R	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0324 Munții Bihor (UP I, UP VI, UP VII)
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor oculi	E	<i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0324 Munții Bihor (UP VI, UP VII)
ROSAC0200 PLATOUL VAȘCĂU						
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	P	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSAC0200 (UP VII)

		<i>tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>		pastrarii unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)		
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)		
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți temporare din zone însoțite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	E	<i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Bombina vaiegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploataării forestiere	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSAC0200 (UP VII)
Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura hrana speciilor de chiroptere	R	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimină lemnul mort, care reprezintă habitat al insectelor cu care se hrănește specia.	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSAC0200 (UP VII)
ROSCI0042 CODRU MOMA						
Lucrările silvotehnice se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentul silvic; în cadrul lucrărilor silvotehnice se va acorda o atenție sporită ținerii sub control a procentului speciilor cu potențial invaziv, tinzând spre eliminarea lor și asigurarea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	P	6520 <i>Fânețe montane</i>	Abundența speciilor ruderales/nitrofile	Prin implementarea prevederilor amenajamentului există posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	P	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate			Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)		
Datorită faptului că acestea sunt habitate prioritare, pe suprafața suprapusă lor nu se	P	9180* <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanti</i>	Datorită faptului că acestea sunt habitate prioritare, pe	Datorită faptului că acestea sunt habitate prioritare, pe suprafața suprapusă lor nu se vor executa	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu

vor executa lucrări silvice, astfel impactul este ne semnificativ		<i>abrupti, grohotișuri, ravene 91E0*</i> <i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	suprafața suprapusă lor nu se vor executa lucrări silvice, astfel impactul este ne semnificativ	lucrări silvice, astfel impactul este ne semnificativ		ROSCI0042 (UP VII)
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	E	<i>Triturus cristatus Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploatării forestiere	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	R	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	R	<i>Canis lupus Lynx lynx Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior;	P	<i>Barbastella barbastellus Myotis bechsteini</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0042 (UP VII)
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorburi care servesc ca adăpost pentru specie			Arbori maturi cu scorburi	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care speciile sunt dependente având în vedere că speciile au habitat potențial pe suprafața planului		
ROSCI0291 CORIDORUL MUNȚII BIHORULUI-CODRU MOMA						
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	E	<i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0291 (UP VII)
Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	R	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0291 (UP VII)
Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	R	<i>Canis lupus Lynx lynx Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	2025-2034	Suprafață a amenajamentului suprapusă cu ROSCI0291 (UP VII)

Tabel 66
Verificarea îndeplinirii criteriilor SMART pentru măsurile propuse

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicații cu privire la răspunsul la întrebarea cheie
Specifică Măsurabilă	Se adresează unui (unor) anumit(e) habitat(e) / specii?	DA	S-au dat masuri pentru habitatele si speciile suprapuse planului, dar și măsuri generale pentru toate speciile din ANPIC suprapusă având în vedere mobilitatea acestora și perioada lungă de implementare a prevederilor amenajamentului silvic.
	Poate fi utilă și altor habitate / specii?	DA	Pe partea de habitate impactul potențial este similar si pentru habitate, astfel că masuri pot fi utilizate și pentru alte habitate.
	Se adresează unui parametru al Obiectivului de conservare?	DA	Măsurile date sunt specifice, țintite spre obiectivele de conservare.
	Se adresează unui impact semnificativ identificat pentru plan?	DA	Sunt masuri care se adresează unui impact semnificativ, si care prin aplicare va reduce impactul.
	Sunt definite dimensiunile constructive ale măsurii (înălțime, lungime, lățime etc)?	DA	Se cunoaste suprafata amenajamentului silvic, la nivel de UP, u.a.
	Poate fi cuantificată contribuția la reducerea impactului?	DA	Impactul rezidual prin aplicarea măsurilor va fi unul nesemnificativ
	Este definită unitatea de măsură în acord cu unitatea de măsură a parametrului Obiectivului de conservare?	DA	Măsurile s-au dat în acord cu parametrii obiectivelor de conservare.
	Modul de cuantificare permite stabilirea unui indicator ce poate fi monitorizat pe durata aplicării măsurii?	DA	Sunt indicatori monitorizabili care pot stabili cuantificarea măsurilor.
Aplicabilă Relevantă	Există dovezi privind posibilitatea practică de realizare / implementare a măsurii?	DA	Măsuri date sunt practice, au fost aplicate cu usurinta si cu rezultate notabile în alte situri de interes comunitar care protejează aceleași specii/ habitate.
	Există dovezi ale aplicării și funcționării acestei măsuri în trecut?	DA	Măsurile date sunt utilizate în planuri similare, sunt aplicate cu precădere în siturile din interiorul Parcurilor Naturale, prin grija administrațiilor parcurilor, care participă activ la implementarea lor (punerea în valoare a materialului lemnos și verificarea parchetelor de exploatare), și care în urma monitorizării aplicării măsurilor și a habitatelor și speciilor au constatat că starea de conservare a habitatelor și speciilor s-a menținut, iar unde acesta a fost nefavorabilă-inadecvată s-a îmbunătățit. Ex: 1. În cazul tăierilor principale/de conservare, păstrarea unui număr de arbori maturi a creat premisele realizării de găuri de către speciile de ciocăniori în principal, în acești arbori. 2. Ocolirea bălților temporare formate pe suprafața drumurilor forestiere în care speciile de Bombina se reproduce primăvara, a ajutat la creșterea numărului indivizilor acestor specii.

	Poate fi realizată această măsură fără costuri disproporționate?	DA	Măsuri nu implică costuri mari, costuri în plus, în principal decurg din consumul de combustibil în plus.
	Este cea mai bună măsură aplicabilă pentru impactul identificat?	DA	Măsurile date sunt utilizate în planuri similare, care se pot aplica cu costuri mici, din faza de prevenire în cele mai multe dintre cazuri.
	Poate conduce la un impact rezidual ne semnificativ?	DA	Impactul după aplicarea măsurilor va fi unul ne semnificativ.
Încadrată în timp	Este menționată clar etapa proiectului în care se realizează / implementează?	DA	Se va implementa în perioada 2025-2034. După ce pentru plan va fi emis actul conducătorului autorității centrale de mediu.
	Este menționată clar etapa proiectului în care sunt obținute rezultatele scontate? Există un interval de timp anume?	DA	Se precizează în amenajament posibilitatea anuală de recoltat.

Tabel 67
Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului

Măsură	Specia/ habitatulafectată	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor												Responsabil	Buget	Sit Natura 2000	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9150 <i>Piduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm</i> 9170	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)																
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	<i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> 9180 <i>Păduri din Tilio-Acerion pe versanti abruptei, grohotisuri ravene</i> 9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea)</i> 91V0	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea păstrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei	ROSCI0002 Apuseni

	<i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>																	
Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	<i>Lynx lynx Canis lupus Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a amplasării parchetelor și a producerii zgomotului în timpul lucrărilor, aspect care poate reduce numărul indivizilor din populațiile de pradă	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei
Se vor lăsa pe amplasament 7 arbori maturi cu scorbură/ha	<i>Barbastella barbastellus Miniopterus schreibersii Myotis dasycneme</i>	Arbori maturi cu scorbură	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a extragerii arborilor cu scorbură (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori cu scorbură) și ca urmare a aplicării tăierilor de igienă, care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei	
Se vor lăsa pe amplasament 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior		Volum lemn mort la sol sau pe picior																
Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura hrana speciilor de chiroptere	<i>Barbastella barbastellus Miniopterus schreibersii Myotis blythii Myotis dasycneme Myotis emarginatus Myotis myotis Rhinolophus euryale Rhinolophus ferrumequinum Rhinolophus hipposideros</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimina lemnul mort, care reprezintă habitat al insectelor cu care se hrănește specia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei	
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	<i>Chilostoma banaticum</i>	Volum de lemn mort în habitatele speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei	
Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va	<i>Cottus gobio Lutra lutra Austroptamobius</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care exista	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei	

	<i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Anthus trivialis</i> <i>Buteo lagopus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Falco subbuteo</i> <i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla cinerea</i> <i>Serinus serinus</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Sylvia communis</i> <i>Sylvia curruca</i> <i>Turdus pilaris</i> <i>Phoenicurus ochruro</i> <i>Tetrao urogallus</i>																	
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate	<i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i>	Arbori de biodiversitate	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei

	<i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Tetrao urogallus</i>																	
În cazul identificării se vor crea doua zone de protecție, care pot fi desfiintate după 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zona, cu o raza de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzisă orice activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zona cea tampon, va avea o raza de 200 m în jurul celei cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibarit.	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Zone de protecție în jurul cuiburilor	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind zonele de protecție în jurul cuiburilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei	
Se va pastra subarboretul pe suprafața UP-urilor suprapuse ROSPA0081 cu ocazia lucrărilor realizate	<i>Bonasa bonasia</i>	Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei		
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	<i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibil</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>atrix</i>	Volum lemn mort	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei		

	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>																	
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate		Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone însoțite) - perioada de reproducere aprilie-	<i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploataării forestiere	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei

mai – se vor marca și se vor ocoli																			
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)																
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	<i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Bombina vaiegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploatării forestiere	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei
Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura hrana speciilor de chiroptere	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimină lemnul mort, care reprezintă habitat al insectelor cu care se hrănește specia.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei

ROSAC0200
Platoul Vașcău

Lucrările silvotecnice se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentul silvic; în cadrul lucrărilor silvotecnice se va acorda o atenție sporită ținerii sub control a procentului speciilor cu potențial invaziv, tinzând spre eliminarea lor și asigurarea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	6520 <i>Fânețe montane</i>	Abundența speciilor ruderale/nitrofile	Prin implementarea prevederilor amenajamentului există posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei	ROSCI0042 Codru Moma
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)													Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei	
Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți	<i>Triturus cristatus</i> <i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei		

reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli		reproducere	ale speciei în timpul exploatării forestiere	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	agenții care exploatează		Munții Bihorului-Codru Moma
Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei		
Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul prin ocolul silvic și agenții care exploatează	4000 lei		

Sumele propuse sunt orientative, ele putând diferii în funcție de costul combustibilului utilizat în timpul lucrărilor, având în vedere perioada de timp lungă în care se implementează prevederile amenajamentului.

I.G. Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare și reducere a impactului

Tabel 68
Programul de monitorizare al amenajamentului

Obiective de mediu	Ținte	Indicatori de monitorizare	Frecvență de monitorizare
Exploatarea controlată a fondului forestier	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Tăieri de masă lemnoasă (mii de mc/an)	Anuală
Monitorizarea lucrărilor de asigurarea regenerării naturale	Respectarea condițiilor prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu 1. regenerări naturale 2. regenerări artificiale	Anuală
Monitorizarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu 1. degajări 2. curățiri 3. rărituri și volumul de masă lemnoasă extras după fiecare tip de lucrare	Anuală
Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă cu 1. tăieri progresive 2. tăieri cvasigrădinate 3. tăieri succesive și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală
Monitorizarea aplicării tăierilor de igienă	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală
Monitorizarea aplicării tăierilor de conservare	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Suprafața anuală parcursă și volumul de masă lemnoasă extras	Anuală
Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor	Stare de conservare favorabilă	Suprafețe infestate cu dăunători (mp/ha)	Anuală
Monitorizarea impactului presiunii asupra arboretelor	Respectarea cantităților de exploatare prevăzute în amenajament	Volum de masă lemnoasă tăiată ilegal	Anuală
Menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor	Stare de conservare favorabilă	1. Volum lemn mort pe sol sau pe picior 2. Arbori de biodiversitate	Anuală
Monitorizarea măsurilor impuse în actul de reglementare emis de ACPM	Aplicarea măsurilor	Locația de aplicare a măsurilor și specia/habitatul pentru care s-a aplicat (u.a.)	Anuală
Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor	Stare de conservare favorabilă	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 1. Mamifere ❖ mărimea populației ❖ 2. Amfibieni și reptile ❖ mărimea populației de reproducere ❖ 3. Pești ❖ mărimea populației ❖ 4. Nevertebrate ❖ mărimea populației ❖ 5. Plante ❖ suprafața ❖ 6. Păsări ❖ mărimea populației 	Anuală

Tabel 69
Programul de monitorizare a măsurilor

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locația măsurii	Indicatori de monitorizare	Unități de măsură	Frecvența monitorizării	Locații de monitorizare	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSCI0002 Apuseni	<p>Îmbunătățirea stării de conservare /Volum lemn mort la sol sau pe picior / 9110</p> <p><i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130</p> <p><i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9150</p> <p><i>Piduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm</i> 9170</p> <p><i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> 9180</p> <p><i>Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abruptei, grohotisuri ravene</i> 9410</p> <p><i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea)</i> 91V0</p> <p><i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i></p>	<p>Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad</p> <p>recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)</p>	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	<p>Îmbunătățirea stării de conservare / Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani / 9110</p> <p><i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130</p> <p><i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9150</p> <p><i>Piduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm</i> 9170</p> <p><i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> 9180</p>	<p>Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de</p>	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

	<p><i>Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abrupți, grohotisuri ravene</i> 9410</p> <p><i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea)</i> 91V0</p> <p><i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i></p>	arbori de biodiversitate)											
ROSCI0002 Apuseni	<p>Mentținerea stării de conservare / Densitatea populației de pradă / <i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i></p>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Densitatea populației de pradă	Nivel ridicat de zgomot produs în timpul lucrărilor	În timpul exploataării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	<p>Mentținerea stării de conservare / Arbori maturi cu scorbură / <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis dasycneme</i></p>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului având în vedere că lucrările propuse vizează extragere de arbori din această categorie prin tăieri progresive, tăieri de conservare	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorbură care servesc ca adăpost pentru specie	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Arbori maturi cu scorbură	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	<p>Mentținerea stării de conservare / Volum lemn mort / <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i></p>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Volum lemn mort	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

		planului având în vedere că lucrările propuse vizează extragere de arbori din această categorie prin lucrările de tăieri de igienă											
ROSCI0002 Apuseni	Menținerea stării de conservare / Suprafata habitatelor de hrănire folosită de specie / <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis dasycneme</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului având în vedere că lucrările propuse vizează extragere de arbori din această categorie prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Volum lemn mort	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	Menținerea stării de conservare / Volum de lemn mort în habitatele speciei / <i>Chilostoma banaticum</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului având în vedere că lucrările propuse vizează extragere de arbori din această categorie prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II)	Volum lemn mort în habitatele speciei	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Densitatea habitatului de reproducere/ <i>Bombina variegata</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (balti temporare din	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Triturus cristatus</i>	conservare prin implementarea planului în urma parcurgeri suprafeței cu lucrări silviculturale	zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli		ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)				ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)				
ROSCI0002 Apuseni	Mentținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici / <i>Cottus gobio</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Austroptamobius torrentium</i> <i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>Barbus petenyi</i>	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea prezenței speciei	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Număr dați curs apă cu turbiditate ridicată	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	Mentținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe / <i>Campanula serrata</i>	Prin implementarea prevederilor amenajamentului exista posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea tinta ca urmare a strivirii/călcării indivizilor de către utilaje în timpul efectuării lucrărilor	Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP II)	Numarul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe	Număr populație	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP II)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0002 Apuseni	Mentținerea stării de conservare / Volum de lemn mort în habitatele speciei / <i>Rosalia alpina</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP II și UP III)	Volum lemn mort în habitatele speciei	Volum lăsat pe amplasament	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0002 (UP II și UP III)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

		implementarea planului având în vedere că lucrările propuse vizează extragere de arbori din această categorie prin lucrările de tăieri de igienă											
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Tipar de distribuție / <i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Anthus trivialis</i> <i>Buteo lagopus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Falco subbuteo</i> <i>Motacilla alba</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Se vor folosi în exploatarea forestiera utilaje care produc zgomot de intensitate redusă	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Tipar de distribuție	Nivel de zgomot	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

	<i>Motacilla cinerea</i> <i>Serinus serinus</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Sylvia communis</i> <i>Sylvia curruca</i> <i>Turdus pilaris</i> <i>Phoenicurus ochruro</i> <i>Tetrao urogallus</i>												
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	Mentținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Arbori de biodiversitate / <i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Tetrao urogallus</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Arbori de biodiversitate	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	Mentținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Zona de protecție în jurul cuiburilor / <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind zonele de	În cazul identificării se vor crea doua zone de protecție, care pot fi desfiintate după 6 ani de la data ultimei ocazii în care	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Zona de protecție în jurul cuiburilor	Distanța dintre cuib și zona în care se execută lucrarea	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

		protecție în jurul cuiburilor	cuibul a fost ocupat. În prima zona, cu o raza de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzisă orice activitate silvica (3,14 ha/cuib). A doua zona cea tampon, va avea o raza de 200 m în jurul celui cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibarit										
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Menținerea stării de conservare / Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei / <i>Bonasa bonasia</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Se va păstra subarboretul pe suprafața UP-urilor suprapuse ROSPA0081 cu ocazia lucrărilor realizate	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Eliminarea subarboretului	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Menținerea/îmbunătățirea stării de conservare / Volum lemn mort / <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Picooides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibil</i> <i>Aquila chrysaetos</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului volumului de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	Volum lemn mort	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei de protecție avifaunistică ROSPA0081 (UP I, UP II, UP III, UP IV)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

	<i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix atrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>	potențial pe suprafața planului											
ROSCI0324 Munții Bihor	Îmbunătățirea stării de conservare / Volum lemn mort la sol sau pe picior / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării taierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0324 Munții Bihor	Îmbunătățirea stării de conservare / Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării taierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

	<i>Piceetea)</i>	arbori de biodiversitate)											
ROSCI0324 Munții Bihor	Menținerea stării de conservare / Densitatea populației de pradă / <i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	Densitatea populației de pradă	Nivel ridicat de zgomot produs în timpul lucrărilor	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP I, UP VI, UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0324 Munții Bihor	Menținerea stării de conservare / Densitatea habitatului de reproducere/ <i>Bombina variegata</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului în urma parcurgerii suprafeței cu lucrări silviculturale	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (balti temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca si se vor ocoli	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP VI, UP VII)	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0324 (UP VI, UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSAC0200 Platoul Vaşcău	Îmbunătățirea/menținerea stării de conservare / Volum lemn mort la sol sau pe picior / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130</i> <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 91V0</i> <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion 91Y0</i> <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării taierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) -	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

		volum lemn mort la sol sau pe picior)											
ROSAC0200 Platoul Vaşcău	Îmbunătățirea/menținerea stării de conservare / Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130</i> <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 91V0</i> <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion 91Y0</i> <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării taierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSAC0200 Platoul Vaşcău	Menținerea stării de conservare / Densitatea habitatului de reproducere / <i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Bombina vaiegata</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului în urma parcurgerii suprafeței cu lucrări silviculturale	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (balti temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSAC0200 Platoul Vaşcău	Menținerea stării de conservare / Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase) / <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului având în vedere că lucrările	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Volum lemn mort	Volum lăsat pe amplasament	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSAC0200 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

		proapse vizează extragere de arbori din această categorie prin lucrările de tăieri de igienă											
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare / Abundența speciilor ruderales/nitrofile/ 6520 Fânețe montane	Prin implementarea prevederilor amenajamentului există posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă	Lucrările silvotehnice se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentul silvic; în cadrul lucrărilor silvotehnice se va acorda o atenție sporită ținerii sub control a procentului speciilor cu potențial invaziv, tinzând spre eliminarea lor și asigurarea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Abundența speciilor ruderales/nitrofile	%/ha	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare / Volum lemn mort la sol sau pe picior / 9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	Prin implementarea prevederilor amenajamentului există posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă având în vedere că	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

		lucrarile propuse vizeaza extragere de arbori din această categorie prin tăieri de igienă											
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare / Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani / 9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130</i> <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9170</i> <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că pe suprafața suprapusă planului sunt propuse tăieri progresive, tăieri de conservare și rărituri, care au ca obiectiv scoaterea lemnului din această categorie	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha din clasa de peste 80 de ani	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr de arbori din categoria peste 80 de ani	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0042 Codru Moma	Îmbunătățirea stării de conservare/ Densitatea habitatului de reproducere/ <i>Triturus cristatus și Bombina variegata</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea habitatului de reproducere” ca urmare a transportului de masă lemnoasă prin habitatele speciilor	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (balti temporare din zone însoțite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare / Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici/ <i>Lutra lutra</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Număr dați curs de apă pe baza indicatorilor ecologici	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

		parametrului „starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici” în timpul perioadelor cu precipitații abundente, care angrenează resturile din parchete spre corpurile de apă curgătoare care conduc la creșterea turbidității apei	suficientă la reperarea speciei		(UP VII)								
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare/ Densitatea populației de pradă/ <i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Densitatea populației de pradă	Nivel ridicat de zgomot produs în timpul lucrărilor	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0042 Codru Moma	Menținerea stării de conservare/ Arbori maturi cu scorbură / <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a extragerii arborilor cu scorbură (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori cu scorbură)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorbură care servesc ca adăpost pentru specie	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Arbori maturi cu scorbură	Număr de arbori cu scorbură	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

ROSCI0042 Codru Moma	Mentținerea stării de conservare/ Volum lemn mort la sol sau pe picior/ <i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igiena, care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) – volum lemn mort la sol sau pe picior	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Volum lăsat pe amplasament	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0042 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma	Mentținerea stării de conservare/ Densitatea habitatului de reproducere / <i>Bombina variegata</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „densitatea habitatului de reproducere” ca urmare a transportului de masă lemnoasă prin habitatele speciilor	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (balti temporare din zone însorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma	Mentținerea stării de conservare/ Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici / <i>Lutra lutra</i>	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrului „starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Număr dăți curs de apă pe baza indicatorilor ecologici	În timpul exploatării masei lemnoase	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	2025-2034	Mediu	4000 lei	Titularul

		ecologici” în timpul perioadelor cu precipitații abundente, care angrenează resturile din parchete spre corpurile de apă curgătoare care conduc la creșterea turbidității apei											
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma	Îmbunătățirea/menținerea stării de conservare / Densitatea populației de pradă / <i>Canis lupus</i> / <i>Lynx lynx</i> / <i>Ursus arctos</i>	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	2025-2034	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	Densitatea populației de pradă	Nivel ridicat de zgomot produs în timpul lucrărilor	În momentul punerii în valoare a materialului lemnos	u.a-urile suprapuse ariei naturale protejate ROSCI0291 (UP VII)	2025-2034	Mare	4000 lei	Titularul

I.H. Evaluarea impactului rezidual

Tabel 70
Evaluarea impactului rezidual

Denumire ANPIC	Impact	Specia/habitatulafectat/ă	Parametru afectat	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSCI0002 Apuseni	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum 9180 Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abruptei, grohotisuri ravene 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea) 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ
ROSCI0002 Apuseni	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum 9130 Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum 9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum 9180 Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abruptei, grohotisuri ravene 9410 Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea) 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ
ROSCI0002 Apuseni	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Canis lupus Lynx lynx Ursus arctos	Densitatea populației de pradă	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare	Nesemnificativ

				se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	
ROSCI0002 Apuseni	Lucrările propuse pot induce modificări ca urmare a eliminării arborilor de care speciile sunt dependente	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis dasycneme</i>	Arbori maturi cu scorburi	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorburi care servesc ca adăpost pentru specie	Nesemnificativ
ROSCI0002 Apuseni	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i>	Volum lemn mort	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ
ROSCI0002 Apuseni	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimina lemnul mort, care reprezintă habitat al insectelor cu care se hrănește specia.	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis dasycneme</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie	Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura hrana speciilor de chiroptere	Nesemnificativ
ROSCI0002 Apuseni	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	<i>Chilostoma banaticum</i>	Volum de lemn mort în habitatele speciei	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ
ROSCI0002 Apuseni	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	<i>Bombina variegata</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Triturus cristatus</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vorocoli	Nesemnificativ
ROSCI0002 Apuseni	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	<i>Cottus gobio</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Austroptamobius torrentium</i> <i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>Barbus petenyi</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea prezenței speciei	Nesemnificativ
ROSCI0002 Apuseni	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că indivizii ar putea fi striviți/călcați în timpul efectuării lucrărilor	<i>Campanula serrata</i>	Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de seminte	Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere	Nesemnificativ
ROSCI0002 Apuseni	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că indivizii ar putea fi striviți/călcați în timpul efectuării lucrărilor	<i>Rosalia alpina</i>	Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de seminte	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	<i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Glaucidium passerinum</i>	Tipar de distribuție	Se vor folosi în exploatarea forestieră utilaje care produc zgomot de intensitate redusă	Nesemnificativ

		<i>Lanius collurio</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Anthus trivialis</i> <i>Buteo lagopus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Falco subbuteo</i> <i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla cinerea</i> <i>Serinus serinus</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Sylvia communis</i> <i>Sylvia curruca</i> <i>Turdus pilaris</i> <i>Phoenicurus ochruro</i> <i>Tetrao urogallus</i>			
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	<i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i>	Arbori de biodiversitate	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate	Nesemnificativ

		<i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Tetrao urogallus</i>			
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind zonele de protecție în jurul cuiburilor	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Zone de protecție în jurul cuiburilor	În cazul identificării se vor crea două zone de protecție, care pot fi desfiintate după 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzisă orice activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă cea tampon, va avea o rază de 200 m în jurul celei cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibarit	Nesemnificativ
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	<i>Bonasa bonasia</i>	Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Se va păstra subarboretul pe suprafața UP-urilor suprapuse ROSPA0081 cu ocazia lucrărilor realizate	Nesemnificativ
ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	<i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Picooides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>	Volum lemn mort	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ

ROSCI0324 Munții Bihor	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ
ROSCI0324 Munții Bihor	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i>	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ
ROSCI0324 Munții Bihor	Există posibilitatea de a nu se atinge valoarea țintă a parametrului și obiectivul de conservare prin implementarea planului ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	Nesemnificativ
ROSCI0324 Munții Bihor	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	<i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	Nesemnificativ
ROSAC0200 Platoul Vașcău	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ
ROSAC0200 Platoul Vașcău	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i>	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ

		91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>			
ROSAC0200 Platoul Vașcău	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploataării forestiere	<i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Bombina vaiegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor oculi	Nesemnificativ
ROSAC0200 Platoul Vașcău	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimină lemnul mort, care reprezintă habitat al insectelor cu care se hrănește specia.	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura hrana speciilor de chiroptere	Nesemnificativ
ROSCI0042 Codru Moma	Prin implementarea prevederilor amenajamentului există posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă	6520 <i>Fânețe montane</i>	Abundența speciilor ruderales/nitrofile	Lucrările silvotehnice se vor efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentul silvic; în cadrul lucrărilor silvotehnice se va acorda o atenție sporită ținerii sub control a procentului speciilor cu potențial invaziv, tinzând spre eliminarea lor și asigurarea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure	Nesemnificativ
ROSCI0042 Codru Moma	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ
ROSCI0042 Codru Moma	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislația silvică nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit număr de arbori de biodiversitate)	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ
ROSCI0042 Codru Moma	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploataării forestiere	<i>Triturus cristatus</i> <i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor oculi	Nesemnificativ
ROSCI0042 Codru Moma	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor îngreuna din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	Nesemnificativ

	apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde				
ROSCI0042 Codru Moma	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	Nesemnificativ
ROSCI0042 Codru Moma	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior;	Nesemnificativ
ROSCI0042 Codru Moma	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care speciile sunt dependente având în vedere că speciile au habitat potențial pe suprafața planului	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	Arbori maturi cu scorburi	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorburi care servesc ca adăpost pentru specie	Nesemnificativ
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	<i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	Nesemnificativ
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	Nesemnificativ
ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	Nesemnificativ

II. Soluțiile alternative

Prevederile amenajamentului (lucrările silvotehnice propuse) au fost alese în funcție de situația din teren (materializarea parcelelor și subparcelelor, inventarierea arborilor, a calculului făcute în programul AS) în concordanță cu legislația specifică a domeniului silvic și respectarea celei de mediu.

În cadrul grupului de lucru din data de 08.10.2025, s-au prezentat cele 3 variante de plan.

S-a ales ca variantă finală pentru care se va realiza studiul de Evaluare adecvată și Raportul de mediu, s-a ales ca variantă finală cea a posibilității stabilite care presupune impactul mai mic, datorită faptului că un volum mai mic de recoltat din ANPIC reprezintă o perioadă mai scurtă de perturbare a speciilor din ANPIC.

*Tabel 71
Analiza comparativă a alternativelor*

Alternativa	Caracteristicile PP-ului care determină impact semnificativ	ANPIC afectată	Starea de conservare a speciilor și habitatelor afectate	Obiectivele de conservare/ speciile/ habitatele afectate	Măsuri de reducere a impactului	Impactul rezidual
„alternativa zero”	Neimplementarea planului ar reprezenta un impact neutru asupra obiectivelor de conservare ale speciilor și habitatelor pentru care s-au desemnat ANPIC	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa ROSCI0324 Munții Bihor ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0042 Codru Moma ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Neutru
Soluția alternativă 1 Volum de produse principale anual – 16095 mc/an	Implementarea planului cu acest volum de masa lemnoasă de extras ar reprezenta un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare ale speciilor și habitatelor pentru care s-au desemnat ANPIC, prin comparație cu volumul mai mic propus ca alternativă, datorită timpului mai îndelugat în care s-ar executa lucrările, care ar aduce presiuni mai mari asupra speciilor din ANPIC	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa ROSCI0324 Munții Bihor ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0042 Codru Moma ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	Cap. I.B.4 Obiective de conservare ale ariilor naturale protejate (EA)	Cap. I.B.4 Obiective de conservare ale ariilor naturale protejate (EA)	Nu este cazul	Semnificativ
Soluția alternativă 2	Implementarea planului cu acest volum de masa lemnoasă de extras ar reprezenta un impact negativ	ROSCI0002 Apuseni ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	Cap. I.B.4 Obiective de conservare ale ariilor naturale protejate (EA)	Cap. I.B.4 Obiective de conservare ale ariilor naturale protejate (EA)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn	Nesemnificativ

Alternativa	Caracteristicile PP-ului care determină impactsemnificativ	ANPIC afectată	Starea de conservare a speciilor și habitatelor afectate	Obiectivele de conservare/ speciile/ habitatele afectate	Măsuri de reducere a impactului	Impactul rezidual
Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	nesemnificativ asupra obiectivelor de conservare ale speciilor și habitatelor pentru care s-au desemnat ANPIC, prin comparație cu volumul mai mare propus ca alternativă, datorită timpului mai scurt în care s-ar executa lucrările și ca urmare a implementării măsurilor de conservare, care ar aduce presiuni mai mici asupra speciilor din ANPIC	ROSCI0324 Munții Bihor ROSAC0200 Platoul Vașcău ROSCI0042 Codru Moma ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma			<p>mort la sol sau pe picior;</p> <p>Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate;</p> <p>Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă;</p> <p>Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorbură care servesc ca adăpost pentru specie;</p> <p>Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior;</p> <p>Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura hrana speciilor de chiroptere;</p> <p>Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe</p>	

Alternativa	Caracteristicile PP-ului care determină impactsemnificativ	ANPIC afectată	Starea de conservare a speciilor și habitatelor afectate	Obiectivele de conservare/ speciile/ habitatele afectate	Măsuri de reducere a impactului	Impactul rezidual
					<p>picioar;</p> <p>Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite)</p> <p>- perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vorocoli;</p> <p>Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea prezenței speciei;</p> <p>Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere;</p> <p>Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere;</p> <p>Se vor folosi în exploatarea forestieră utilaje care produc zgomot de intensitate redusă;</p>	

Alternativa	Caracteristicile PP-ului care determină impactsemnificativ	ANPIC afectată	Starea de conservare a speciilor și habitatelor afectate	Obiectivele de conservare/ speciile/ habitatele afectate	Măsuri de reducere a impactului	Impactul rezidual
					<p>Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate;</p> <p>În cazul identificării se vor crea doua zone de protecție, care pot fi desfiintate după 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzisă orice activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă cea tampon, va avea o rază de 200 m în jurul celei cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibarit.;</p> <p>Se va păstra subarboretul pe suprafața UP-urilor suprapuse ROSPA0081 cu ocazia lucrărilor realizate;</p> <p>Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior.</p>	

III. Măsurile compensatorii

Nu este cazul având în vedere că impactul lucrărilor propuse în plan este unul nesemnificativ negativ asupra speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate ANPIC.

IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar afectate

Habitat forestiere

Una din etapele elaborării proiectului de amenajare este și studiul stațiunii și a vegetației forestiere. Acesta se face atât în cadrul lucrărilor de teren cât și al celor de redactare a amenajamentului și are ca scop determinarea și valorificarea informațiilor care contribuie la:

- Cunoașterea condițiilor naturale de vegetație, a caracteristicilor arboretului actual, a potențialului productiv al stațiunii și a capacității de producție și protecție a arboretului;
- Stabilirea măsurilor de gospodărire în acord cu condițiile ecologice și cu cerințele social-ecologice;
- Realizarea controlului prin amenajament privind exercitarea de către pădure în ansamblu și de către fiecare arboret în parte a funcțiilor ce i-au fost atribuite.

Amenajamentul conține studii pentru caracterizarea condițiilor staționale și de vegetație, ce cuprind evidențe cu date statistice, caracterizări, diagnoze precum și măsuri de gospodărire corespunzătoare condițiilor respective.

Studiile respective s-au realizat ținând cont de zona și regiunea ecologică a pădurilor din România, cu precizarea regiunii, subregiunii și sectorului ecologic. De asemenea s-a ținut cont și de clasificările oficializate privind clima, solurile, flora indicatoare, tipurile de stațiuni, tipurile de păduri și de ecosisteme forestiere.

a.) Lucrări pregătitoare

Lucrările de teren privind amenajarea pădurilor s-au desfășurat pe baza unei documentări prealabile și a unei recunoașteri generale a terenului.

Documentarea prealabilă s-a realizat prin consultarea următoarelor materiale de lucru: amenajamentul și hărțile amenajistice anterioare, lucrări de cercetare și proiectare executate în teritoriul studiat, studii de sinteză referitoare la diferite aspecte ale gospodăririi pădurilor, harta geologică (scara 1:200 000) și harta pedologică (scara 1:200000) pentru teritoriul studiat, zona și regiunea ecologică a pădurilor din România, tema de proiectare pentru amenajarea pădurilor din ocolul silvic respectiv, evidențe privind aplicarea amenajamentului anterior.

În urma acestei documentări au fost întocmite schițe de plan (scara 1:50 000) privind geologia, geomorfologia, clima, solurile, etajele fitoclimatice, proiectul de canevaz al profilelor principale de sol, precum și lista provizorie a tipurilor de stațiune și de pădure. În situațiile în care există studii naturaliste prealabile, canevazul de profile principale de sol se va îndesi corespunzător necesităților de rezolvare integrală a cartării staționale.

La amplasarea profilelor de sol s-a ținut seama și de rețeaua de monitoring forestier național (4x4km), urmărindu-se respectarea densității canevazului profilelor de sol corespunzătoare scării la care s-a întocmit studiul stațional.

b.) Informații de teren privind studiul stațiunii

Lucrările de teren privind condițiile staționale au avut ca scop elaborarea de studii staționale la scară mijlocie (scara 1:50 000), studii executate concomitent cu lucrările de amenajare, cu participarea specialiștilor în domeniu.

Datele referitoare la stațiunile forestiere culese de pe teren au fost înscrise în fișele unităților amenajistice și fișele staționale și se referă la:

- factorii fizico-geografici (substrat litologic, forma de relief, configurația terenului, înclinare, expoziție, altitudine, particularități climatice);
- caracteristicile solului (litiera, orizonturile de diagnoză, grosimea și culoarea lor, tipul, subtipul și conținutul de humus, pH, textura, structura, conținutul de schelet, compactitatea, conținutul în carbonați și săruri solubile, grosimea fiziologică, volumul edafic util, regimul hidrologic și umiditatea, adâncimea apei freatice, tipul și subtipul de sol, potențial productiv, tendința de evoluție);
- tipul natural fundamental de pădure, tipul de floră indicatoare și tipul de stațiune;
- alte date caracteristice.

c.) Informații de teren privind vegetația forestieră

Descrierea vegetației forestiere se referă cu precădere la arboret. Acesta reprezintă partea biocenozei constituită în principal din arbori și arbuști.

Studiul și descrierea arboretului cuprinde determinarea și înregistrarea caracteristicilor de ordin ecologic, dendrometric, silvotehnic și fitosanitar, de interes amenajistic, precum și indicarea măsurilor necesare în deceniul următor pentru fiecare unitatea amenajistică, ținându-se seama de starea arboretului și de funcțiile atribuite acestuia.

Stabilirea caracteristicilor de mai sus s-a făcut pe etaje și elemente de arboret, precum și pe ansamblul arboretului în baza sondajelor. De asemenea, se fac determinări și asupra subarboretului, semințișului și florei, precum și pentru alte componente ale biocenozei forestiere, la nevoie, se fac determinări suplimentare cu înscrierea informațiilor la “date complementare”.

Măsurarea și înregistrarea caracteristicilor respective, inclusiv inventarierea arboretelor, s-a făcut folosind instrumente și aparate performante, bazate pe tehnologia informației, care să asigure precizie ridicată, precum și stocarea și transmiterea automată a informațiilor, în vederea prelucrării lor în sistemul informatic al amenajării pădurilor.

S-au făcut determinări asupra următoarelor caracteristici:

Tipul fundamental de pădure s-a determinat după sistematica tipurilor de pădure în vigoare;

Caracterul actual al tipului de pădure. Pentru determinarea acestuia s-a utilizat următoarea clasificare: natural fundamental de productivitate superioară, natural fundamental de productivitate mijlocie și natural fundamental de productivitate inferioară; natural fundamental subproductiv; parțial derivat; total derivat; artificial (de productivitate: superioară, mijlocie, inferioară); arboret tânăr - nedefinit sub raportul tipului de pădure;

Tipul de structură. Sub raportul vârstelor se deosebesc următoarele tipuri: echien, relativ echien, relativ plurien și plurien, iar din punct de vedere al etajării, structuri unietajate și bietajate.

Elementul de arboret. este format din totalitatea arborilor dintr-o unitate amenajistică, de aceeași specie, din aceeași generație și constituind rezultatul aceluiași mod de regenerare (din sămânță, lăstari, plantații), elementele de arboret se constituie diferențiat, în raport cu tipul actual de structură. Se constituie atâtea elemente de arboret câte specii, generații și moduri de regenerare s-au identificat în cadrul unei unități amenajistice.

Constituirea în elemente, în raport cu criteriile menționate s-a făcut în toate cazurile în care cunoașterea structurii, conducerea și regenerarea arboretului a reclamat acest lucru. Elementele de arboret nu s-au constituit atunci când ponderea lor a fost sub limita de 5% din volumul etajului din care face parte. Elementul de arboret care nu a îndeplinit condiția de mai sus a fost înscris la date complementare. În cazul arboretelor pluriene elementele de arboret s-au constituit ținându-se seama doar de specie. Proporția elementelor de arboret s-a estimat în raport cu suprafața ocupată de element în cadrul unității amenajistice sau prin măsurători, în funcție de volumul fiecărui element raportat la volumul arboretului total sau la volumul etajului din care face parte. În ambele cazuri proporția elementelor se exprimă în unități - de la 1 la 10.

Proporția speciilor sau participarea acestora în compoziția arboretului s-a stabilit prin însumarea proporțiilor elementelor de arboret de aceeași specie, pe etaje sau pe întregul arboret, după caz. În cazul plantațiilor care nu au realizat încă reușita definitivă, proporția speciilor s-a determinat conform „Normelor tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor”.

Amestecul s-a exprimat prin modul de repartizare a speciilor în cadrul arboretului și acesta poate fi : intim, grupat (în buchete, în grupe, în pâlcuri, în benzi), mixt.

Vârsta s-a determinat pentru fiecare element de arboret și pe arboretul întreg. Pe elemente de arboret se admite o toleranță de determinare a vârstei de aproximativ $\pm 5\%$. Vârsta arboretului s-a stabilit în raport cu vârsta elementului în raport cu care se stabilesc măsurile de gospodărire. În cazul când în cadrul arboretului nu s-a putut defini un astfel de element, s-a înregistrat vârsta elementului majoritar.

Diametrul mediu al suprafeței de bază (dg) s-a determinat prin măsurători pentru fiecare element de arboret admitându-se o toleranță de $\pm 10\%$. În cazul arboretelor pluriene s-a înscris diametrul mediu corespunzător categoriei de diametre de referință.

Înălțimea medie (hg) s-a determinat prin măsurători la nivel de element de arboret admitându-se o toleranță de $\pm 5\%$ pentru arboretele care intră în rând la tăiere în următorul deceniu și de $\pm 7\%$ la restul arboretelor. În cazul arboretelor pluriene s-a determinat înălțimea indicatoare măsurată pentru categoria arborilor de referință.

Clasa de producție s-a determinat pentru fiecare element de arboret în parte, prin intermediul graficelor de variație a înălțimii în raport cu vârsta, la vârsta de referință. La arboretele pluriene tratate în grădinărit, clasa de producție se determină cu ajutorul graficelor corespunzătoare arboretelor cu structuri pluriene. Cu ocazia prelucrării datelor, s-a determinat automat și clasa de producție absolută în raport cu înălțimea la vârsta de referință. Clasa de producție a întregului arboret este cea a elementului sau grupei de elemente preponderente. În cazul în care nu s-a putut defini un element preponderent, clasa de producție pe întregul arboret s-a stabilit a fi cea a elementului majoritar. În cazul arboretelor etajate, clasa de producție a arboretului în ansamblu este reprezentată de clasa de producție care caracterizează etajul ce formează obiectul principal al gospodăriei.

Volumul s-a stabilit pentru fiecare element de arboret și etaj cât și pentru întregul arboret.

Creșterea curentă în volum s-a stabilit atât pentru fiecare element de arboret, cât și pentru arboretul întreg. În raport cu importanța arboretelor și posibilitățile de realizare, s-au aplicat următoarele procedee: compararea volumelor determinate la etape diferite, cu luarea în considerare a volumului extras între timp (se aplică de regulă la arboretele tratate în grădinărit) sau procedeul tabelelor de producție sau al ecuațiilor de regresie echivalente.

Clasa de calitate s-a stabilit pe bază de măsurători doar pentru arboretele exploatabile și se exprimă prin procentul arborilor de lucru și prin clasa de calitate pentru fiecare element de arboret. S-au constituit 10 clase de calitate.

Elagajul s-a estimat pentru fiecare element de arboret și se exprimă în zecimi din înălțimea arborilor.

Consistența s-a determinat pentru etajul care constituie obiectul gospodăririi și s-a redat prin următorii indici:

- indicele de desime, în cazul seminișurilor, lăstărișurilor sau plantațiilor fără starea de masiv încheiată;
- indicele de închidere a coronamentului (de acoperire);
- indicele de densitate, determinat în raport cu suprafața de bază, pentru fiecare element de arboret, acolo unde s-a determinat suprafața de bază prin procedee simplificate.

Indicele de densitate servește la stabilirea elementelor biometrice, cel de acoperire este necesar pentru stabilirea măsurilor silviculturale cu referire specială la lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor, precum și pentru aplicarea tratamentelor. Indicele de desime se are în vedere la stabilirea lucrărilor de completări, îngrijire a seminișurilor și a culturilor tinere. Indicii respectivi s-au înscris obligatoriu în amenajament, în raport cu scopurile urmărite. În cazul arboretelor etajate, consistența s-a stabilit și pe etaje.

Modul de regenerare s-a determinat pentru fiecare element de arboret și poate fi: naturală din sămânță, din lăstari sau din drajoni, artificială din sămânță sau din plantație.

Vitalitatea s-a stabilit pentru fiecare element de arboret după aspectul majorității arborilor și poate fi: foarte viguroasă, viguroasă, normală, slabă, foarte slabă.

Starea de sănătate s-a stabilit pe arboret prin observații și măsurători în raport cu vătămările fizice cauzate de animale, insecte, ciuperci, factori abiotici, factori antropici etc.

Subarboretul. S-a consemnat prin indicarea speciilor de arbuști prezenți indicându-se totodată desimea, răspândirea și suprafața ocupată.

Seminișul. S-a descris atât seminișul utilizabil cât și cel neutilizabil pentru fiecare dintre acestea indicându-se speciile componente, vârsta medie, modul de răspândire, desimea și suprafața ocupată.

Biodiversitatea. Cu ocazia descrierii parcelare s-a insistat asupra diversității genetice intraspecifice și asupra diversității la nivelul speciilor și al ecosistemelor respective. Este de importanță deosebită evidențierea diverselor forme genetice, a tuturor speciilor forestiere existente, a speciilor arbustive, a speciilor de plante erbacee, a unor particularități privind fauna, precum și a caracteristicilor de ansamblu a arboretelor (amestec, structură verticală etc.).

Lucrările executate. Se referă la natura și cantitatea lucrărilor executate în cursul deceniului expirat. Datele corespunzătoare se înscriu pe bază constatărilor de teren și luând în considerare evidențele aplicării amenajamentului și alte documente tehnice deținute de unitățile silvice.

Lucrări propuse. Se referă la natura și cantitatea lucrărilor executate în deceniul următor, inclusiv la indicii de recoltare pentru produse principale și secundare, în raport cu prevederile normelor tehnice de specialitate și cerințele fiecărui arboret.

Datele complementare. S-au arătat în termeni concizi toate detaliile ce nu au putut fi înregistrate la punctele anterioare, dar necesare caracterizării de ansamblu sau de detaliu sub raportul stațiunii și al arboretului, al folosinței terenului și funcțiilor pădurii. Tot aici s-au mai consemnat date în legătură cu preexistenții, cu tineretul din arboretele grădinarite, cu defectele arborilor, cu starea cioatelor și altele. S-au menționat, de asemenea, aspecte referitoare la neomogenitatea arboretelor sub raportul consistenței, compoziției, existenței unor goluri, dacă porțiunile în cauză nu au putut fi constituite ca subparcele separate. S-au făcut aprecieri asupra efectului măsurilor aplicate în deceniul

expirat, asupra provenienței materialului de împădurire, existenței arborilor, plus și orice elemente informative referitoare la biodiversitate.

Specii de interes comunitar

Formularele Standard Natura 2000, planurile de management (pentru ROSCI0002 Apuseni, ROSAC0200 Platoul Vașcău, respectiv draft plan de management al ROSCI0042 Codru Moma) și obiectivele țintă ale habitatelor și speciilor incluse în Formularele Standard ale ariilor naturale protejate ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa, ROSCI0324 Munții Bihor, ROSAC0200 Platoul Vașcău, ROSCI0042 Codru Moma și ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma au fost cea mai importantă sursă de informații privind evaluarea prezenței speciilor de interes comunitar de pe teritoriul U.P.-urilor. Alte metode utilizate, sunt prezentate în cadrul punctelor următoare.

Metodologia aplicată pentru habitate și floră

Datorită perioadei limitate de timp pentru realizarea observațiilor, precum și a suprafeței mari de evaluat, metoda utilizată a fost cea a observațiilor pe itinerar, în combinație cu metoda relevului fitocenologic. Metoda observațiilor pe itinerar permite atât inventarierea floristică, cât și identificarea zonelor de potențial interes pentru descrierea fitocenozelor. În consecință, observațiile floristice și fitocenologice s-au efectuat atât pe traseu (transect), cât și în puncte cheie, alese de-a lungul transectelor. Deplasările s-au bazat în principal pe rețeaua de drumuri forestiere și de exploatare, folosite ca puncte de acces în sit. Punctele cheie au fost plasate în teren astfel încât să surprindă variabilitatea condițiilor staționale, a tipurilor de vegetație, precum și a modului de utilizare a terenului (plantații forestiere sau vegetație naturală/semi-naturală), pentru a stabili omogenitatea sau heterogenitatea poligoanelor analizate.

Metodologia aplicată pentru mamifere

Pentru evaluarea prezenței speciilor de mamifere mari în limitele teritoriale ale amenajamentului luat în studiu a fost utilizată metoda observației directe. De asemenea, au fost utilizate metode de evaluare a populațiilor după urmele lăsate de acestea dar și date publicate pe situ rile de profil precum și informații din literatura de specialitate. Selectarea locațiilor de evaluare / monitoring s-a făcut prin aplicarea metodei standard recomandată de către SSC Otter Specialist Group – metoda căutării semnelor de prezență. Unitatea de bază pentru evaluarea mamiferelor în cazul acestei metodologii este transectul (transect monitoring).

Amfibieni și reptile

Identificarea și evaluarea amfibienilor se realizează cel mai ușor și sigur în perioada lor de reproducere, când indivizii se adună în zonele umede unde pot fi identificați și numărați.

În cadrul acestui raport s-a utilizat metoda transectelor active. Transectul este definit ca un traseu de lungime variabilă pe care investigatorul se deplasează înregistrând distanța parcursă și toate speciile și habitatele propice întâlnite pe o anumită lățime în dreapta și în stânga direcției de deplasare. În cadrul tuturor observațiilor, folosind metoda transectelor, au fost analizate toate habitatele potențiale pentru speciile enumerate în Formularul Standard Natura 2000 al ariei naturale suprapuse planului.

Pești

Identificarea și evaluarea peștilor se realizează cel mai ușor și sigur în zone cu turbiditate mică a apei, când indivizii se pot fi identificați mai ușor și numărați, în zile în care nu plouă.

Nevertebrate

Monitorizarea populațiilor de nevertebrate s-a făcut prin observații directe ale speciilor de nevertebrate, perimetrul împărțindu-se în transecte pentru fiecare grup sistematic și s-au calculate indicii structurali ai populațiilor urmărite. Metoda de colectare a informațiilor pentru entomofauna este reprezentată prin observația directă (marsrut) în perimetrul destinat implementării proiectului.

Plante



Identificarea și evaluarea plantelor se realizează cel mai ușor prin metodă vizuală și numărarea indivizilor.


Păsări


Metodele de cercetare în ornitologie se pot grupa în două categorii distincte:

- metode calitative, care au scopul stabilirea diversității specifice;
- metode ecologice cantitative, care urmăresc determinarea rolului păsărilor în echilibrul dinamic al ecosistemelor, (S. Frontier & D. Pichod-Viale 1995, Colin J. Bibby & Neil D. Burgess 2007). Alegerea metodelor de cercetare privind monitorizarea avifaunei se va realiza în funcție de scopul urmărit și de tipul și caracteristicile habitatelor pe care populațiile de păsări în studiu le frecventează.

Pentru evaluarea efectivelor a fost folosită metoda observațiilor directe din puncte fixe. Astfel au fost alese puncte de observație astfel încât să acopere suprafața integrală a suprafeței sitului suprașă planului și să confere o vizibilitate maximă asupra orizontului. Pentru a eficientiza observațiile directe au fost efectuate câte două puncte pe zi de către o persoană cu alternanța punctelor. Observațiile au fost făcute cu binocluri 10x40 în două zile în intervalul orar 10:30-17:00, în condiții meteorologice favorabile. Timpul petrecut pe fiecare punct a fost de minim 2 ore. Pentru identificare speciilor de păsări au fost folosite determinatoare de teren.

Nume organizații/ instituții/ specialiști	Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA	Perioada elaborării studiului EA	Tipul de expertiză	Descrierea Experienței	Semnătură
TORJ Ioan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Amenajamentul fondului forestier proprietate private aparținând Obștii Hăulișca, UP III Hăulișca, județul Vrancea; 2. Amenajamentul fondului forestier proprietate private aparținând Obștii Păulești, UP VI Păulești, județul Vrancea; 3. Amenajamentul fondului forestier proprietate private aparținând Obștii Voloșcani, UP IX Voloșcani, județul Vrancea; 4. Amenajamentul fondului forestier proprietate private aparținând Obștii Viișoara, UP VIII Viișoara, județul Vrancea; 5. Amenajamentul fondului forestier proprietate private aparținând Obștii de Moșneni în Devălmășie a satelor Vidra și Tichiriș, UP VII Vidra-Tichiriș, județul Vrancea; 6. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Pietroasa, UP I Pietroasa, județul Bihor; 7. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Gepiu și private aparținând persoanei fizice Sferle Romulica, UP I Gepiu, județul Bihor; 8. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Finiș, UP I Finiș, județul Bihor. 	2021- prezent	Expert habitate forestiere	Specialist in habitate forestiere de 10 ani	
EPURESCU Delia-Adina	<ol style="list-style-type: none"> 1. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Titești, UP I Titești, județul Vâlcea; 2. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Marginea lui Dobrin, UP I Obștea Marginea lui Dobrin, județul Vâlcea; 3. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând persoanei fizice Bârbeanu Nicolae-Ștefan, UP V Bârbeanu, județul Vâlcea; 4. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Mlaceni, UP I Mlaceni, județul Vâlcea; 5. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică și privată aparținând Comunei Bratca și privată aparținând Școlii cu clasele I- 	2008- prezent	Expert atestat – nivel principal RIM-2; RM-1/ RM-13B; EA	Certificat de atestare nr. RGX. 148/2025	

	<p>VIII Damiș, Ocolul Silvic Brătuța R.A., S.C. Apuseni Wild SRL și persoanele fizice Novac Marius Lucian, Pup Florin, Pup Ionel Florin și Pup Florina Violeta, UP II Pășune Bratca, județul Bihor;</p> <p>6. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației de Pădurit și Pășunat Poiana Bratca și S.C. Milano Logistic S.R.L., UP I Poiana Bratca, județul Bihor;</p> <p>7. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Târcaia, UP I Târcaia, județul Bihor;</p> <p>8. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Obștea Cernădia Buicești și persoanele fizice Rogoveanu Laurențiu și Rogoveanu Raluca Maria, UP I Obștea Lotrului, județul Vâlcea;</p> <p>9. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cărand și proprietate privată a Bisericii Ortodoxe Cărand și Composesorului Săliște, UP IV Cărand, județul Arad.</p>				
CUC Andreea Ioana	<p>1. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comuna Drăgănești, UP I Drăgănești, județul Bihor – Aviz de mediu nr. 3/27.02.2024 emis de APM Bihor;</p> <p>2. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Pietrele Șipotului și Vaca, Obștii Paltinul Novaci, Obștii Coasta Petresei, UP I Novăceni, județul Gorj – Aviz de mediu nr. 10/25.04.2024 emis de MMAP;</p> <p>3. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Comuna Finiș, UP II Brusturi, județul Bihor – Aviz de mediu nr. 2/23.02.2024 emis de APM Bihor;</p> <p>4. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștei Moșnenilor Analogul Boierescu de la Posada, UP I Analogul Boieresc, județul Gorj – Aviz de mediu nr. 4/29.03.2024 emis de APM Gorj;</p> <p>5. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbariale Stejarul Dumbrăvița de Codru, UP I Stejarul, județul Bihor – Aviz de mediu nr. 9/29.03.2024 emis de APM Bihor;</p> <p>6. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbariale Șuncuiș, Asociației Urbariale Fiziș, Parohie Ortodoxe Șuncuiș, Parohiei Reformate Șuncuiș și persoanele fizice</p>	2023- prezent	Biolog	-	

	<p>Crăciun Eva și Budău Florian, UP I Șuncuiș, județul Bihor – Aviz de mediu nr. 12/18.04.2024 emis de APM Bihor;</p> <p>7. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștei Urdele Dengheru și persoanelor fizice Bondoc Al. Dumitru și Bondoc Ana, UP I Urdele-Dengheru, județul Gorj – Aviz de mediu nr. 1/05.03.2024 emis de APM Gorj;</p> <p>8. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Dresden Invest S.R.L., UP II Brăduț, județul Covasna – Aviz de mediu nr. 8/18.03.2024 emis de APM Covasna;</p> <p>9. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Radeiu și Parohia Hirișești, UP II Radeiu, județul Gorj – Aviz de mediu nr. 2/11.03.2024 emis de APM Gorj;</p> <p>10. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Comuna Șoimi, UP II Șoimi, județul Bihor – Aviz de mediu nr. 1/23.02.2024 emis de APM Bihor;</p> <p>11. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei Polovragi, UP III Polovragi, județul Gorj – Aviz de mediu nr. 5/29.03.2024 emis de APM Gorj.</p>				
<p>AMARIE Sara Rebeca</p>	<p>1. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației de Pădurit și Pășunat Poiana Bratca și S.C. Milano Logistic S.R.L., UP I Poiana Bratca, județul Bihor;</p> <p>2. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Târcaia, UP I Târcaia, județul Bihor;</p> <p>3. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Obștea Cernădia Buicești și persoanele fizice Rogoveanu Laurențiu și Rogoveanu Raluca Maria, UP I Obștea Lotrului, județul Vâlcea;</p> <p>4. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comunei Cărand și proprietate privată a Bisericii Ortodoxe Cărand și Composesoratului Săliște, UP IV Cărand, județul Arad;</p> <p>5. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii de Moșneni în Devălmășie a satelor Vidra și Tichiriș, UP VII Vidra-Tichiriș, județul Vrancea - Aviz de mediu nr. 10/04.11.2022 emis de APM Vrancea;</p>	<p>2022- prezent</p>	<p>Expert atestat – nivel asistent RM -1; EA</p>	<p>-</p>	

	<p>6. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Șoimi, UP I Șoimi, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 1/09.01.2023 emis de APM Bihor;</p> <p>7. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Pietroasa, UP I Pietroasa, județul Bihor – Aviz de mediu nr. 24/17.11.2022 emis de APM Bihor;</p> <p>8. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Gepiu și privată aparținând persoanei fizice Sferle Romulica, UP I Gepiu, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 21/11.11.2022 emis de APM Bihor;</p> <p>9. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Finiș, UP I Finiș, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 13/30.08.2022 emis de APM Bihor;</p> <p>10. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbariale Pietroasa, Asociației Urbariale Dosul Râturilor și Asociației Urbariale Măgura, UP I Dosul Râturilor-Pietroasa, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 25/23.11.2022 emis de APM Bihor;</p> <p>11. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Criștioru de Jos, UP I Criștioru de Jos, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 26/06.12.2022 emis de APM Bihor;</p> <p>12. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Bulz, UP I Bulz, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 29/19.12.2022 emis de APM Bihor;</p> <p>13. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Budureasa și Municipiul Beiuș, UP I Budureasa, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 27/09.12.2022 emis de APM Bihor;</p> <p>14. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbariașilor Drăgești, UP I Drăgești, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 19/07.11.2022 emis de APM Bihor;</p> <p>15. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbarială Alaria și Asociația Urbarială Hiju și persoana fizică Matei Aurel, UP I Alaria-Hiju, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 16/26.10.2022 emis de APM Bihor;</p> <p>16. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbariașilor ”Negru Vodă”, UP I Negru Vodă, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 22/14.11.2022 emis de APM Bihor;</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>17. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbariașilor Stracoș, UP I Stracoș, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 18/07.11.2022 emis de APM Bihor;</p> <p>18. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbariașilor Copăcel, UP I Asociația Copăcel, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 4/17.02.2023 emis de APM Bihor;</p> <p>19. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând comunei Bratca, UP II Pășune Bratca, județul Bihor - Aviz de mediu nr. 12/18.07.2022 emis de APM Bihor;</p> <p>20. Amenajamentul fondului forestier proprietate publică aparținând Comuna Drăgănești, UP I Drăgănești, județul Bihor – Aviz de mediu nr. 3/27.02.2024 emis de APM Bihor;</p> <p>21. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Pietrele Șipotului și Vaca, Obștii Paltinul Novaci, Obștii Coasta Petresei, UP I Novăceni, județul Gorj – Aviz de mediu nr. 10/25.04.2024 emis de APM Gorj;</p> <p>22. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Comuna Finiș, UP II Brusturi, județul Bihor – Aviz de mediu nr. 2/23.02.2024 emis de APM Bihor;</p> <p>23. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștei Moșnenilor Analogul Boierescu de la Posada, UP I Analogul Boieresc, județul Gorj – Aviz de mediu nr. 4/29.03.2024 emis de APM Gorj;</p> <p>24. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Asociației Urbariale Șuncuiș, Asociației Urbariale Fiziș, Parohie Ortodoxe Șuncuiș, Parohiei Reformate Șuncuiș și persoanele fizice Crăciun Eva și Budău Florian, UP I Șuncuiș, județul Bihor – Aviz de mediu nr. 12/18.04.2024 emis de APM Bihor;</p> <p>25. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Urdele Dengheru și persoanelor fizice Bondoc Al. Dumitru și Bondoc Ana, UP I Urdele-Dengheru, județul Gorj – Aviz de mediu nr. 1/05.03.2024 emis de APM Gorj;</p> <p>26. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Obștii Radeiu și Parohia Hirișești, UP II Radeiu, județul Gorj – Aviz de mediu nr. 2/11.03.2024 emis de APM Gorj;</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>27. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Comuna Șoimi, UP II Șoimi, județul Bihor – Aviz de mediu nr. 1/23.02.2024 emis de APM Bihor;</p> <p>28. Amenajamentul fondului forestier proprietate privată aparținând Comunei Polovragi, UP III Polovragi, județul Gorj – Aviz de mediu nr. 5/29.03.2024 emis de APM Gorj.</p>				
--	---	--	--	--	--

V. Concluziile evaluării adecvate

Lucrarea de față a avut scopul identificării și evaluării efectelor potențiale ale implementării *”Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu”*, în suprafața suprapusă ANPIC RONPA0004 Parcul Natural Apuseni (8975,68 ha), ROSCI0002 Apuseni (8975,68 ha), ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa (8975,68 ha), ROSCI0324 Munții Bihor (2670,48 ha), ROSAC0200 Platoul Vașcău (198,69 ha), ROSCI0042 Codru Moma (1445,19 ha), ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma (190,69 ha).

Prin efectuarea lucrărilor silvice propuse prin amenajament nu vor apărea efecte negative permanente care se afecteze speciile și habitatele din ariile naturale protejate.

Gospodărirea pădurilor urmează să se realizeze diferențiat, în raport de funcțiile atribuite fiecărui arboret în parte.

Suprafețele de habitate favorabile pentru speciile afectate de lucrările propuse prin plan sunt cuprinse între 3% și 13% din suprafața habitatelor favorabile pentru specii. Prin măsurile de reducere/evitare/diminuare a impactului se asigură pentru speciile de interes conservativ afectate menținerea unor condiții pentru asigurarea necesităților privind adăpost și resursă trofică, astfel că impactul rezidual va fi unul nesemnificativ.

În evaluarea impactului cumulativ s-a pornit de la premisa că execuția lucrărilor silvice este planificată la nivel de amenajament astfel încât să asigure zone și perioade de „liniște” pentru faună și regenerarea habitatelor forestiere înainte de demararea lucrărilor în imediata vecinătate. Apariția impactului cumulativ este cauzată de executarea lucrărilor silvice în parcele învecinate simultan, incluse în amenajamente silvice vecine, fie în același interval de timp, fie succesiv, dar într-un interval ca să nu permită ameliorarea presiunilor generate de prima lucrare înainte de demararea celei de-a doua.

În situația în care acestea se desfășoară în aceeași perioadă cu lucrările propuse în amenajamentele vecine, este posibil să apară următoarele forme de impact cumulativ:

- supraaglomerarea indivizilor speciilor în zonele în care disturbarea este mai redusă;
- fragmentarea habitatelor favorabile speciilor.

Prin contactarea administratorilor fondului forestier din vecinătatea unității de producție și armonizarea planurilor de recoltare (organizarea lucrărilor în parchete) și de efectuare a lucrărilor silvice, conform măsurilor descrise mai sus, considerăm că impactul cumulativ va fi unul nesemnificativ.

Majoritatea formelor de impact negativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar de pe suprafața ariilor naturale protejate sunt temporare și reversibile la scară de timp medie și mare. Implementarea planului nu presupune defrișarea (schimbare categoriei de folosință) unor suprafețe ocupate de habitate de interes conservativ. Prin tratamentele silvice propuse se asigură regenerarea pădurilor și menținerea funcțiilor ecologice, a serviciilor ecosistemice și menținerea biodiversității pe termen lung.

Obiectivelor amenajamentului silvic sunt coroborate cu obiectivele generale ale rețelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuității pădurii, promovarea tipurilor naturale fundamentale de pădure, menținerea funcțiilor ecologice și economice ale pădurii așa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcționale și subunități de producție.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme și susțin integritatea rețelei Natura 2000 și conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere identificate în zona studiată.

Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce privește starea de conservare a populațiilor de mamifere.

Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic nu va conduce la dereglarea populațiilor de amfibieni și reptile, acestea reușind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reușită contribuie și rețeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii (datorită poziției geografice a planului).

Impactul asupra creșterii și dezvoltării populațiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajamentului silvic este unul nesemnificativ.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure și pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Amenajamentul silvic duce la îndeplinirea principiului de mediu „utilizarea durabilă a resurselor naturale”, prin planificarea lucrărilor de exploatare durabilă a pădurilor astfel încât atât generațiile actuale, cât și cele viitoare să își poată satisface propriile nevoi. Tocmai prin calculele care se fac în timpul amenajării pădurilor se asigură dezvoltarea corespunzătoare a pădurilor în perspectiva satisfacerii nevoilor actuale și viitoare de resurse naturale. Amenajamentul aduce și măsuri specifice (impuse prin normele tehnice și ordinele specifice domeniului silvic) de exploatare în vederea nedeteriorării mediului.

Prin urmare, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact negativ semnificativ asupra siturilor ROSCI0002 Apuseni, ROSPA0081 Munții Apuseni-

Vlădeasa, ROSCI0324 Munții Bihor, ROSAC0200 Platoul Vașcău, ROSCI0042 Codru Moma și ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului – Codru Moma. Măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor existente. Planul propus gestionează durabil pădurile la care face referire.

Tabel 73
Concluziile studiului de evaluare adecvată

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/parametru afectat	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9150 <i>Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> 9180 <i>Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abrupte, grohotisuri ravene</i> 9410 <i>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea)</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9150 <i>Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagionm</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> 9180 <i>Păduri din Tilio- Acerion pe versanti abrupte, grohotisuri ravene</i> 9410 <i>Păduri acidofile de Picea</i>	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

		<i>abies din regiunea montani (Vaccinio-Piceetea) 91V0 Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i>								
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Canis lupus Lynx lynx Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Barbastella barbastellus Minopterus schreibersii Myotis dasycneme</i>	Arbori maturi cu scorburi	Lucrările propuse pot induce modificări ca urmare a eliminării arborilor de care speciile sunt dependente	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorburi care servesc ca adăpost pentru specie	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Barbastella barbastellus Minopterus schreibersii</i>	Volum lemn mort	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri	ROSCI0002 Apuseni	<i>Barbastella barbastellus Minopterus schreibersii Myotis blythii Myotis dasycneme Myotis emarginatus Myotis myotis Rhinolophus euryale</i>	Suprafata habitatelor de hrănire folosită de specie	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimina lemnul mort, care reprezintă habitat al insectelor cu care se	Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare		<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>		hrănește specia.	hrana speciilor de chiroptere					
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Chilostoma banaticum</i>	Volum de lemn mort în habitatele speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Bombina variegata</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Triturus cristatus</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatareii forestiere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite) – perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Cottus gobio</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Austropotamobius torrentium</i> <i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>Barbus petenyi</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea prezenței speciei	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări	ROSCI0002 Apuseni	<i>Campanula serrata</i>	Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de seminte	Activitățile propuse în cadrul planului nu pot induce modificări la nivelul acestui parametru având în vedere că indivizii ar putea fi	Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ		-

Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare				striviți/călcați în timpul efectuării lucrărilor	mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere		principale anual – 11825 mc/an		Nu este cazul	
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare	ROSCI0002 Apuseni	<i>Rosalia alpina</i>	Volum de lemn mort în habitatele speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor evita efectuarea lucrărilor în perioada mai-august, atunci când speciile sunt în cea mai sensibilă etapă, importantă pentru polenizare și reproducere	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinărite Tăieri de conservare	ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	<i>Aegolius funereus</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Anthus trivialis</i> <i>Aquila chrysaetos</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Buteo lagopus</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Delichon urbica</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Falco subbuteo</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Motacilla alba</i> <i>Motacilla cinerea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phoenicurus ochruro</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i>	Tipar de distribuție	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind tiparul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor ca urmare a utilizării utilajelor care produc zgomot având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Se vor folosi în exploatarea forestieră utilaje care produc zgomot de intensitate redusă	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

		<i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Serinus serinus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Sturnus vulgaris</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Sylvia communis</i> <i>Sylvia curruca</i> <i>Tetrao urogallus</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus pilaris</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>								
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	<i>Aegolius funereus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Buteo buteo</i> <i>Coccothraustes coccothraustes</i> <i>Columba oenas</i> <i>Columba palumbus</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i> <i>Tetrao urogallus</i>	Arbori de biodiversitate	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori/ha ca arbori de biodiversitate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă	ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Zone de protecție în jurul cuiburilor	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind zonele de protecție în jurul cuiburilor	În cazul identificării se vor crea două zone de protecție, care pot fi desfiintate după 6 ani de la data ultimei ocazii în care cuibul a fost ocupat. În prima zonă, cu o rază	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare					de 100 m în jurul cuiburilor, trebuie interzisă orice activitate silvică (3,14 ha/cuib). A doua zonă cea tampon, va avea o raza de 200 m în jurul celei cuibului, unde trebuie evitat orice fel de deranj în perioada de cuibarit					
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	<i>Bonasa bonasia</i>	Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Se va păstra subarboretul pe suprafața UP-urilor suprapuse ROSPA0081 cu ocazia lucrărilor realizate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea regenerării naturale Degajări/completări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri cvasigrădinate Tăieri de conservare	ROSPA0081 Munții Apuseni- Vlădeasa	<i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Picus canus</i> <i>Accipiter nisus</i> <i>Coccothraustes</i> <i>coccothraustes</i> <i>Loxia curvirostra</i> <i>Phylloscopus collybita</i> <i>Phylloscopus sibil Aquila</i> <i>chrysaetos</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Phylloscopus sibilatrix atrix</i> <i>Pyrrhula pyrrhula</i> <i>Regulus ignicapillus</i> <i>Regulus regulus</i> <i>Sylvia atricapilla</i> <i>Turdus merula</i> <i>Turdus philomelos</i> <i>Turdus torquatus</i> <i>Turdus viscivorus</i>	Volum lemn mort	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului volumul de lemn mort, de care specia este dependentă având în vedere că specia are habitat potențial pe suprafața planului	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	ROSCI0324 Munții Bihor	9110 <i>Păduri de fag de tip</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării	Se vor lăsa pe amplasament cel	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2	Nu este cazul – varinata propusă		-

Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Împăduriri Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare		<i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i> 9110		taierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior		Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	va avea un impact nesemnificativ		
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Împăduriri Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare	ROSCI0324 Munții Bihor	<i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 9410 <i>Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i> 9110	Arbori de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării taierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrarii unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Împăduriri Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive Tăieri de conservare	ROSCI0324 Munții Bihor	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Împăduriri Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri succesive	ROSCI0324 Munții Bihor	<i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

Tăieri de conservare										
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive	ROSAC0200 Platoul Vașcău	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive	ROSAC0200 Platoul Vașcău	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 91V0 <i>Păduri dacice de fag Symphyto-Fagion</i> 91Y0 <i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive	ROSAC0200 Platoul Vașcău	<i>Triturus cristatus</i> <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Bombina vaiegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciilor în timpul exploatării forestiere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Rărituri Tăieri de igienă Tăieri de conservare Tăieri progresive	ROSAC0200 Platoul Vașcău	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări la nivelul parametrilor speciei dacă din jurul habitatelor speciei (habitate cavernicole) se elimină lemnul mort, care reprezintă habitat al insectelor cu care se hrănește specia.	Pe suprafața u.a.-urilor suprapuse cu peșteri și pe suprafața u.a.-urilor limitrofe se vor păstra minim 5 arbori lemn mort pentru a asigura hrana speciilor de chiroptere	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale	ROSCI0042 Codru Moma	6520 <i>Fânețe montane</i>	Abundența speciilor ruderales/nitrofile	Prin implementarea prevederilor amenajamentului există	Lucrările silvotecnice se vor	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2	Nu este cazul – varinata propusă	Nu este cazul	-

Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare				posibilitatea de a nu se putea atinge obiectivul de conservare și valoarea țintă	efectua conform planurilor decenale prevăzute în amenajamentul silvic; în cadrul lucrărilor silvotehnice se va acorda o atenție sporită ținerii sub control a procentului speciilor cu potențial invaziv, tinzând spre eliminarea lor și asigurarea compoziției corespunzătoare tipului natural fundamental de pădure		Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	va avea un impact nesemnificativ		
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0042 Codru Moma	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor de igienă care prevad recoltarea lemnului debilitat (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit volum de lemn mort) - volum lemn mort la sol sau pe picior)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0042 Codru Moma	9110 <i>Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> 9130 <i>Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> 9170 <i>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Activitățile propuse pot induce modificări ca urmare a aplicării tăierilor progresive, de conservare care prevad recoltarea arborilor maturi (legislatia silvica nu are prevederi cu privire la obligativitatea pastrării unui anumit numar de arbori de biodiversitate)	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 5 arbori /ha de biodiversitate	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor,	ROSCI0042 Codru Moma	<i>Triturus cristatus</i> <i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciilor (bălți temporare din zone	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare				speciilor în timpul exploatării forestiere	insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli		principale anual – 11825 mc/an			
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0042 Codru Moma	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0042 Codru Moma	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0042 Codru Moma	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a extragerii lemnului mort prin lucrările de tăieri de igienă	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 20 mc/ha lemn mort la sol sau pe picior	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Îngrijirea culturilor, completări	ROSCI0042 Codru Moma	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Myotis bechsteinii</i>	Arbori maturi cu scorbur	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări temporare la nivelul parametrului privind eliminarea arborilor maturi de care speciile	Se vor lăsa pe amplasament cel puțin 7 arbori/ha maturi cu scorbur care servesc ca adăpost pentru specie	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare				sunt dependente având în vedere că speciile au habitat potențial pe suprafața planului			- 11825 mc/an			
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	<i>Bombina variegata</i>	Densitatea habitatului de reproducere	Traversarea habitatelor potențiale de reproducere ale speciei în timpul exploatării forestiere	Se vor identifica habitatele de reproducere ale speciei (bălți temporare din zone insorite) - perioada de reproducere aprilie-mai – se vor marca și se vor ocoli	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	<i>Lutra lutra</i>	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Se prevede modificarea parametrului speciei în cazul în care există precipitații abundente care vor angrena din parchetele din apropiere aluviuni și va crește turbiditatea apei, implicit putând apărea fenomenul de eutrofizare în perioadele calde	Se vor păstra curate parchetele de exploatare, se va păstra o distanță suficientă la reperarea speciei	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-
Lucrări de îngrijire a regenerării naturale Lucrări de ajutorarea regenerării naturale Degajări Curățiri Rărituri Tăieri de igienă Tăieri progresive Tăieri de conservare	ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma	<i>Canis lupus</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Ursus arctos</i>	Densitatea populației de pradă	Activitățile propuse în cadrul planului pot induce modificări ca urmare a zgomotului produs în timpul lucrărilor	Se vor utiliza utilaje care produc un nivel scăzut de zgomot, iar rampele de încărcare se vor amplasa înafara zonelor cu densitate ridicată a populației de pradă	Nesemnificativ	Soluția alternativă 2 Volum de produse principale anual – 11825 mc/an	Nu este cazul – varinata propusă va avea un impact nesemnificativ	Nu este cazul	-

VI. BIBLIOGRAFIE

1. Botnariuc, N., 1982, *Ecologie*, Ed. Didactică și Pedagogică, București;
2. Chiriță, C., Vlad, I., Păunescu, C., Pătrășcoiu, N., Roșu, C., Iancu, I., 1977: *Soluri și stațiuni forestiere vol. II – Stațiuni forestiere.*, Editura Academiei RSR, București;
3. Doniță, N. et. al, 1990 – *Tipuri de ecosisteme forestiere din România* –București;
4. Doniță N., Popescu A., Păucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A., 2005 – *Habitatele din România*, Editura Tehnică – Silvică, București, 496p;
5. Doniță N., Biriș I. A., 2007 – *Pădurile de luncă din România - trecut, prezent,viitor*;
6. Florescu, I.I., 1991 - *Tratamente silviculturale*, Editura Ceres, București, 270p;
7. Florescu, I., Nicolescu, N., 1996 – *Silvicultura, vol.I și II* – Editura Lux Libris,Brașov;
8. Giurgiu, V., 1988 - *Amenajarea pădurilor cu funcții multiple*, Editura Ceres,București;
9. Giurgiu, V., 2004 – *Silvologie, vol III B, Gestionarea durabilă a pădurilor României*, Editura Academiei Romane, București;
10. Lazăr G. et. al, 2007 – *Habitare forestiere de interes comunitar incluse în proiectul LIFE05*
11. *NAT/RO/000176: "Habitare prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" – Amenințări*;
12. *Potențiale*, Editura Universității Transilvania din Brașov, 200p.;
13. Leahu, I., 2001 – *Amenajarea pădurilor*. Editura Didactică și Pedagogică, București;
14. Pașcovschi S. 1967 – *Sucesiunea speciilor forestiere*, Editura Agro-Silvică, București, 318p.;
15. Pașcovschi S., Leandru V., 1958 – *Tipuri de pădure din Republica Populară Română*;
16. Institutul de Cercetări Silvice, Seria a II-a – Manuale, Referate, Monografii, Nr. 14, Editura Agro- Silvică de Stat, București, 458p.;
17. Stăncioiu P.T. et al, 2008 – *Habitare forestiere de interes comunitar incluse înproiectul*;
18. *LIFE05 NAT/RO/000176: "Habitare prioritare alpine, subalpine și forestiere din România" - Măsurile de gospodărire*, Editura Universității Transilvania din Brașov,184p.;
19. Șofletea, N., Curtu, L., 2007 – *Dendrologie*, Editura Universității Transilvania, Brașov;
20. Vlad, I., Chiriță, C., Doniță, N., Petrescu, L. – *Silvicultură pe baze eco-sistemice*, Editura Academiei Române, București;
21. *** 1960: *Atlasul climatologic al României*, Editura Academiei Romane,București.;
22. *** 1992: *Geografia României – Volumul 4: Regiunile pericarpatice ale României*, Editura Academiei Romane, București;
23. ** 2021, *Norme tehnice în silvicultură (1-8)* Ministerul Apelor, Pădurilor și Protecției Mediului;
24. *** 2024, *Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul U.P. I Băița, U.P. II Aleu, U.P. III Galbena, U.P. IV Chișcău, U.P. VI Poiana și U.P. VII Văratec, administrat de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva, prin Direcția Silvică Bihor, Ocolul Silvic Sudrigiu*;
25. *** *Legea 331/2025 – Codul Silvic*;
26. *Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*;
27. HG 1076/2004 *privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe cu modificările și completările ulterioare*;
28. HG 236/2023 *privind aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de*

- mediu pentru amenajamentele silvice;*
29. ORDIN nr. 1.682 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar actualizat;
 30. *Studiu de evaluare adecvată "Amenajamentul fondului forestier proprietate private aparținând Obstii de Padure Porceni Plesa, jud. Gorj" Geographica Transilvania SRL;*
 31. ORDIN nr. 1.679 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes;
 32. OUG nr. 57 din 20 iunie 2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;*
 33. Hotărâre nr. 856 din 16 august 2002 *privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;*
 34. O.U.G. 195/2005 *privind protecția mediului, modificată, completată și aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
 35. Legea nr. 107/1996 *legea apelor modificată și completată ulterior;*
 36. Legea nr. 17/2023 pentru aprobarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
 37. Legea 319/2006 a securității și sănătății în muncă actualizat;
 38. Ordinul MAPM nr. 1146/2002 privind aprobarea Normativului privind obiectivele de referință pentru clasificarea calității apelor de suprafață, modificat și completat de Ord. nr. 161/2006;
 39. Ordinul comun al Ministerului mediului și gospodăririi apelor și Ministerul agriculturii, dezvoltării rurale și pădurilor nr. 1182/22.11.2005 și nr. 1270/30.11.2005 privind aprobarea codului de bune practice agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole;
 40. O.U.G. 243/2000 privind protecția atmosferei, aprobată prin Legea nr. 655/2000;
 41. HGR nr. 731/2004 privind aprobarea Strategiei naționale privind protecția atmosferei;
 42. HGR nr. 738/2004 privind aprobarea Planului național de acțiune în domeniul protecției atmosferei;
 43. HGR nr. 645/2005 privind aprobarea Strategiei naționale a României privind schimbările climatice 2005;
 44. HGR nr. 1877/2005 pentru aprobarea Planului național de acțiune privind schimbările climatice (PNASC);
 45. STAS 12574/1987 - „Aer din zonele protejate”;
 46. Directiva 2008/98 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive;
 47. HOTĂRÂRE nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
 48. European Waste Catalog;
 49. Hotărârea Guvernului 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor, modificată și completată prin HG 358/2007;
 50. Ordinul comun 1364/1499 din 2006 al Ministerului Mediului și Gospodăririi Apelor și al Ministerului Integrării Europene de aprobare a planurilor regionale de gestionare a deșeurilor;
 51. Strategia Națională de Gestionarea a Deșeurilor;

52. Planul Național de Gestionare a Deșeurilor;
53. Planul Regional de Gestionare a Deșeurilor;
54. Informații privind generarea și gestionarea deșeurilor;
55. Hotărârea nr. 2293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialelor lemnoase;
56. Directiva Consiliului 75/442/CEE privind gestionarea deșeurilor, modificată de Directiva 91/156 CEE;
57. Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului Europei nr. 2150/2002 privind statistica deșeurilor, modificat de Regulamentul Comisiei nr. 574/2004.;
58. Ordin 1540 din 2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos;
59. www.mmediu.ro
60. <http://ananp.gov.ro/>
61. <http://ananp.gov.ro/planuri-de-management-spa-uri/>
62. <http://ananp.gov.ro/pm-sci-uri-ninja-tables-id22225/>
63. *Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România* coordonatori: Dan Gafta & John Owen Mountford 2008;
64. *OUG 14/14.03.2025 privind modificare și completarea unor acte normative în domeniul silviculturii și protecției mediului;*
65. *Plan de management al Parcului Natural Apuseni aprobat prin Ord. ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2238/2024.;*
66. *Plan de management al ROSAC0200 Platoul Vașcău aprobat prin Ord. ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1044/2016.;*
67. *Draft Plan de management pentru ROSCI0042 Codru Moma.;*
68. *Nota nr. 28537/BT/12.10.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0002 Apuseni și ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa.;*
69. *Notă nr. 8914/BT/28.13.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0324 Munții Bihor.;*
70. *Nota nr. 263210/BT/07.12.2021 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0042 Codru Moma.;*
71. *Decizie nr. 700/17.12.2021 pentru ROSAC0200 Platoul Vașcău;*
72. *Nota nr. 21/7255/BT/10.08.2022 pentru ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma;*
73. *Formular standard pentru ROSCI0002 Apuseni;*
74. *Formular standard pentru ROSPA0081 Munții Apuseni-Vlădeasa;*
75. *Formular standard pentru ROSCI0324 Munții Bihor;*
76. *Formular standard pentru ROSCI0042 Codru Moma;*
77. *Formular standard pentru ROSAC0200 Platoul Vașcău;*
78. *Formular standard pentru ROSCI0291 Coridorul Munții Bihorului-Codru Moma;*

79. ORDIN . 3352/2023 pentru aprobarea Ghidului din 2023 privind protocoalele de monitorizare și metodologiile unitare de monitorizare a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar din România, din cadrul proiectului "Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 17 al Directivei Habitate 92/43/CEE" Cod MYSMIS 2014+ 120009, finanțat prin Programul operațional Infrastructura mare 2014-2020;
80. ORDIN nr. 1.358 din 6 august 2021 privind aprobarea Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, în cadrul proiectului "Completarea nivelului de cunoaștere a biodiversității prin implementarea sistemului de monitorizare a stării de conservare a speciilor de păsări de interes comunitar din România și raportarea în baza articolului 12 al Directivei Păsări 2009/147/CE", finanțat prin Programul operațional Infrastructura mare 2014-2020.

ANEXE

Colectiv elaborare:

1. Dr. ing. dipl. mediu Delia Adina Epurescu_atestată ca expert atestat - nivel principal_Certificat de atestare cu seria RGX nr. 148/20.02.2025 Delia Adina Epurescu;



2. Biol. Cuc Andreea Ioana_ master în Biodiversitatea și Monitorizarea Ecosistemelor;



3. Ing. ecolog Amarie Sara Rebeca_atestată ca expert atestat – nivel asistent_Certificat de atestare cu seria RGX nr. 164/31.07.2025 Amarie Sara Rebeca;



4. CV Delia Adina Epurescu;
5. CV Cuc Andreea Ioana;
6. CV Amarie Sara Rebeca;
7. CV Torj Ioan.