ANEXA Nr. 5A

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ PENTRU „AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ROMÂN, JUDEȚUL BRAȘOV, ADMINISTRAT DE DIRECȚIA SILVICĂ BRAȘOV, OCOLUL SILVIC BRAȘOV”, ORGANIZAT ÎN U.P. I BUCEGI, U.P. II PIATRA CRAIULUI

SC Forest Biodiversity SRL

Prin elaborator EA și RM

Florin-Alin DOGARU



2026

Cuprins

GLOSAR DE TERMENI.....5

ACRONIME.....8

INTRODUCERE.....9

a) Descrierea şi analiza PP- ului supus aprobării:.....10
a.1) Prezentarea PP.....10
1. informaţii generale privind PP: denumirea, titular, scop şi obiective;.....10
2. localizarea geografică şi administrativă cu prezentarea pe hărţi şi prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat (Pulkovo_1942_Adj_58_Stereo_70, STEREO 70 Dealul_Piscului_1970).....12
3. justificarea necesităţii PP- ului;.....15
4. descrierea ciclului de viaţă al PP-ului (construcţie, operare, dezafectare) şi a intervenţiilor şi activităţilor asociate fiecărei etape, precum şi durata construcţiei, funcţionării, dezafectării PP-ului şi eşalonarea perioadei de implementare a PP;.....16
5. resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidenţierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC;.....16
6. substanţele sau preparatele chimice utilizate.....80
7. emisii de poluanţi fizici, chimici şi biologici generaţi de intervenţiile şi activităţile PP (poluanţi atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanţi care pătrund în mediul acvatic, alte emisii); 82
8. *deşeuri generate de PP şi modalitatea de gestionare a acestora*;.....83
9. cerinţele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuţia PP (categoria de folosinţă a terenului, suprafeţele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, şanţuri şi pereţi de sprijin, efecte de drenaj, altele); 84
10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcţie necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;.....88
11. activităţi generate ca rezultat al implementării PP;.....88
12. descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru);....89
13. caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare şi care poate afecta ANPIC;.....90
14. alte informaţii solicitate de către ACPM;.....91
15. sumarul efectelor generate de implementarea PP,.....91
16. hărţi de sinteză a tuturor intervenţiilor ce au potenţialul de a afecta ANPIC......91
a.2) Efecte generate de intervenţiile PP.....92
a.3) Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulat.....94

b) Informaţii privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului:.....97
b.1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:.....97
b.2) Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:.....103
b.3) Relaţiile structurale şi funcţionale care creează şi menţin integritatea ANPIC......138
b.4) Obiectivele de conservare ale ANPIC;.....164
b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influenţa intervenţiile şi activităţile propuse de PP;.....177
b.6) Alte informaţii relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluţia naturală a acesteia.....179

c) Prezentarea rezultatelor activităţilor de teren.....180
d) Analiza presiunilor şi ameninţărilor.....194
e) Evaluarea impactului.....199
e.1) Identificarea şi cuantificarea impactului.....199
e.2) Evaluarea semnificaţiei impacturilor.....219
f) Măsurile de prevenire, evitare şi reducere a impactului.....219
h) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare şi reducere a impactului.....238
i) Evaluarea impactului rezidual.....246

III. Măsurile compensatorii.....264

IV. Metodele utilizate pentru culegerea informaţiilor privind speciile şi/sau habitatele de interes comunitar afectate.....264

V. Concluziile evaluării adecvate.....265

GLOSAR DE TERMENI

Avizul de mediu - este actul administrativ emis de autoritatea competentă pentru protecţia mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecţia mediului în planul sau programul supus adoptării, conform prevederilor art.2 din OUG nr. 195/2005 privind Protecţia Mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările şi completările ulterioare;

Arie naturală protejată - zonă terestră, acvatică și/sau subterană, cu perimetru legal stabilit și având un regim special de ocrotire și conservare, în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice, peisagistice, geologice, paleontologice, speologice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică sau culturală deosebită (OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului cu modificările şi completările ulterioare);

Autoritate competentă pentru protecția mediului - autoritatea care emite aprobarea de dezvoltare, sau, după caz, autoritatea publică centrală pentru protecţia mediului, Administraţia Rezervaţiei Biosferei „Delta Dunării", Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului, autorităţile publice teritoriale pentru protecţia mediului organizate la nivel judeţean şi la nivelul municipiului Bucureşti, precum şi Administraţia Naţională „Apele Române" şi unităţile aflate în subordinea acesteia (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului);

Bazin hidrografic: o suprafață de teren de pe care toate scurgerile de suprafață curg printr-o succesiune de curenți, râuri și posibil lacuri, spre mare într-un râu cu o singură gură de vărsare, estuar sau deltă (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare);

Experţi - persoane fizice şi juridice care au dreptul de a elabora, potrivit legii, rapoartele prevăzute la alin. (1) din Legea nr. 292/2018 şi care sunt atestaţi de către comisia de atestare, care funcţionează în cadrul asociaţiei profesionale din domeniul protecţiei mediului, recunoscută la nivel naţional (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului);

Evaluare adecvată – procedură căreia i se supune orice plan sau proiect care nu are o legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul sitului Natura 2000 în cauză, dar este probabil să aibă un efect semnificativ asupra acestuia, singur sau în combinaţie cu alte planuri şi proiecte (Directiva Habitate);

Evaluarea impactului asupra mediului - un proces care constă în (conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului):

1. pregătirea raportului privind impactul asupra mediului de către titularul proiectului, astfel cum se prevede la art. 10 şi 11 din legea 292/2018;
2. desfăşurarea consultărilor, astfel cum se prevede la art. 6, 15 şi 16 şi, după caz, la art. 17 din legea 292/2018;
3. examinarea de către autoritatea competentă a informaţiilor prezentate în raportul privind impactul asupra mediului şi a oricăror informaţii suplimentare furnizate, după caz, de către

titularul proiectului în conformitate cu art. 12 din Legea nr. 292/2018 şi a oricăror informaţii relevante obţinute în urma consultărilor prevăzute la pct. 2 din Legea nr. 292/2018;
4. prezentarea unei concluzii motivate de către autoritatea competentă cu privire la impactul semnificativ al proiectului asupra mediului, ţinând seama de rezultatele examinării prevăzute la pct. 3 din legea 292/2018 şi, după caz, de propria examinare suplimentară;
5. includerea concluziei motivate a autorităţii competente în oricare dintre deciziile prevăzute la art. 18 alin. (8) şi (9) din legea 292/2018;

Impact asupra mediului - orice modificare a mediului, fie ea pozitivă sau negativă, în totalitate sau parţial legată de activităţile, produsele sau serviciile unei organizaţii, totalitatea efectelor; sau: efect direct sau indirect al unei activităţi umane care produce o schimbare a sensului de evoluţie a stării de calitate a ecosistemelor, schimbare ce poate afecta sănătatea omului, integritatea mediului, a patrimoniului cultural sau condiţiile socio-economice (Rojanschi şi colab., 2004);

Impact semnificativ asupra mediului - efecte asupra mediului, determinate ca fiind importante prin aplicarea criteriilor referitoare la dimensiunea, amplasarea şi caracteristicile proiectului sau referitoare la caracteristicile anumitor planuri şi programe, avându-se în vedere calitatea preconizată a factorilor de mediu (Rojanschi şi colab., 2004);

Plan de management al bazinului hidrografic - instrumentul de implementare în cadrul activităților de gospodărire a apelor la nivel de bazin hidrografic, având în vedere obiectivul principal al Directivei Cadru Apă, respectiv atingerea „stării ecologice bune / potențialului ecologic bun" pentru toate apele. Acest plan este un document detaliat care include, în principal, rezultate privind: caracteristicile bazinului hidrografic, presiunile și impactul activităților umane asupra apelor din bazinul hidrografic, precum și seturile de măsuri necesare pentru atingerea obiectivelor de mediu;

Proiect - executarea lucrărilor de construcţii sau a altor instalaţii ori lucrări, precum şi alte intervenţii asupra cadrului natural şi peisajului, inclusiv cele care implică exploatarea resurselor minerale (Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului);

Raport privind impactul asupra mediului - documentul care conţine informaţiile furnizate de titularul proiectului, potrivit prevederilor art. 11 şi 13 alin. (2) şi (3) din Legea nr 292/2018 (Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului);

Specii de interes comunitar - speciile care pe teritoriul Uniunii Europene sunt:

a) periclitate, cu excepţia celor al căror areal natural este situat la limita de distribuţie în areal şi care nu sunt nici periclitate, nici vulnerabile în regiunea vest-palearctică;

b) vulnerabile, speciile a căror încadrare în categoria celor periclitate este probabilă într-un viitor apropiat dacă acţiunea factorilor perturbatori persistă;

c) rare, speciile ale căror populaţii sunt reduse din punctul de vedere al distribuţiei sau/şi numeric şi care chiar dacă nu sunt în prezent periclitate sau vulnerabile riscă să devină. Aceste specii sunt localizate pe arii geografice restrânse sau sunt rar dispersate pe suprafeţe largi;

d) endemice, speciile de plante/animale care se găsesc exclusiv într-o regiune/locaţie şi care necesită o atenţieparticulară datorită caracteristicilor habitatului lor şi/sau impactului potenţial al exploatării acestora asupra stării lor de conservare

Specii indigene - speciile de plante şi animale sălbatice care se regăsesc în mod natural în România şi nu ca urmare a introducerii accidentale sau forţate de către om de-a lungul secolelor; specii protejate - orice specii de floră şi faună sălbatică care beneficiază de un statut legal de protecţie;

Specii alohtone - speciile introduse/răspândite, accidental sau intenţionat, din altă regiune geografică, ca urmare directă ori indirectă a activităţii umane, lipsind în mod natural dintr-o anumită regiune, cu o evoluţie istorică cunoscută într-o arie de răspândire naturală, alta decât zona de interes, care pot fi în competiţie, pot domina, pot avea un impact negativ asupra speciilor native, putând chiar să le înlocuiască;

Specii invazive - speciile indigene sau alohtone, care şi-au extins arealul de distribuţie sau au fost introduse accidental ori intenţionat într-o arie şi/sau s-au reprodus într-o asemenea măsură şi atât de agresiv încât influenţează negativ/domină/înlocuiesc unele dintre speciile indigene, determinând modificarea structurii cantitative şi/sau calitative a biocenozei naturale, caracteristică unui anumit tip de biotop;

Specii prioritare - speciile vizate la pct. 7 lit. a) (OUG 57/2007) pentru a căror conservare Comunitatea Europeană are oresponsabilitate specială datorită proporţiei reduse a arealului acestora pe terit oriul Uniunii Europene. Aceste specii sunt indicate printr-un asterisc în anexa nr. 3 (OUG 57/2007);

Stare de conservare a unei specii - totalitatea factorilor ce acţionează asupra unei specii şi care pot influenţa pe termen lung distribuţia şi abundenţa populaţiilor speciei respective. Starea de conservare va fi considerată favorabilă dacă sunt întrunite cumulativ următoarele condiţii:
a) datele privind dinamica populaţiilor speciei respective indică faptul că aceasta se menţine şi are şanse să se menţină pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului său natural;
b) arealul natural al speciei nu se reduce şi nu există riscul să se reducă în viitorul previzibil;
c) există un habitat suficient de vast pentru ca populaţiile speciei să se menţină pe termen lung

Sit de interes comunitar – arie/sit care, în regiunea sau regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menţinerea sau restaurarea stării de conservare favorabilă habitatelor naturale sau a speciilor de interes comunitar şi care pot contribui astfel semnificativ la coerenţa reţelei natura 2000 şi/sau contribuie semnificativ la menţinerea diversităţii biologice în regiunea sau regiunile respective. Pentru speciile de animale ce ocupă arii întinse de răspândire, ariile de interes comunitar corespund zonelor din teritoriile în care aceste specii sunt prezente în mod natural şi în care sunt prezenţi factori abiotici şi biologici esenţiali pentru existenţa şi reproducerea acestora (OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, cu modificările şi completările ulterioare);

Starea ecologică a apelor de suprafață: starea de calitate exprimată prin structura și funcționarea ecosistemelor acvatice din apele de suprafață, clasificată în funcție de elementele biologice, chimice și hidromorfologice caracteristice (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare);

Titularul proiectului sau al activităţii - persoana fizica sau juridica, care propune, deţine si/sau gospodăreşte o activitate economica sau sociala;

Zona de protecție: zona adiacentă cursurilor de apă, lucrărilor de gospodărire a apelor, construcțiilor și instalațiilor aferente, în care se introduc, după caz, interdicții sau restricții privind regimul construcțiilor sau exploatarea fondului funciar, pentru a asigura stabilitatea malurilor sau a construcțiilor, respectiv pentru prevenirea poluării resurselor de apă (Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare).

ACRONIME

ACPM	Autoritatea competentă pentru protecţia mediului
ANPIC	Arie naturală protejată de interes comunitar
DCA	Directiva Cadru Apă
CAT	Comisia de analiză tehnică
EA	Evaluare adecvată
EIM	Evaluarea impactului asupra mediului
GES	Gaz cu efect de seră
HG	Hotărâre de guvern
OM	Ordin de ministru
OUG	Ordonanţă de urgenţă a guvernului
OSC	Obiective specifice de conservare
PM	Plan de management
PP	Plan/proiect
RIM	Raport privind impactul asupra mediului
SCI	Sit de importanță comunitară
SEA	Evaluare strategică de mediu (evaluare de mediu pentru planuri şi programe)
SPA	Ariile de protecție specială avifaunistică
ANP	Arie Naturala Protejată
GF-Cat. Fcț.	Grupă funcțională-Categorie funcțională
TC	Tăieri (lucrări) de conservare
UP	Unitate de producție
UA	Unitate amenajistică
UG	Unitate de gospodărire
GIS	Sistem Informatic Geografic
TC	Tăieri de conservare
MMAP	Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor
AS	Amenajament silvic
GRF	Grupă funcțională

INTRODUCERE

Orice plan sau proiect care ar putea afecta în mod semnificativ o arie naturala protejată, singur sau în combinaţie cu alte planuri ori proiecte, este supus unei evaluări adecvate (EA) a efectelor potenţiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, avându-se în vedere obiectivele de conservare a acesteia.

În cazul planurilor sau proiectelor care se supun evaluării de mediu ori evaluării impactului asupra mediului, evaluarea adecvată a efectelor potenţiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar este parte integrantă din acestea.

Raportul de monitorizare a biodiversității s-a realizat în conformitate cu cerinţele OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, aprobată de Legea nr.49/2011, cu respectarea conţinutului cadrul prevăzut în OM 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu completările și modificările aduse de Ordinul nr. 262 din 18 februarie 2020.

Prezentul raport a fost elaborat conform ghidurilor de monitorizare:

- ✓ Ghid sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar (sărături, dune continentale, pajişti, apă dulce) din România;
- ✓ Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărişuri, turbării şi mlaştini, stâncării, păduri;
- ✓ Ghidul sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România;
- ✓ Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile şi amfibieni din România;
- ✓ Ghidului sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de peşti din România;
- ✓ Ghidul sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România;
- ✓ Ghidului pentru monitorizarea stării de conservare a peşterilor şi speciilor de lilieci de interes comunitar din România;
- ✓ Ghidului standard de monitorizare a speciilor de păsări de interes comunitar din România, elaborat de Societatea Ornitologică Română şi Grupul Milvus în 2014, http://monitorizareapasarilor.cndd.ro/documents/Ghid-standard-de-monitorizare-pasari-2014.pdf.

  și având în vedere prevederile:

  - Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European şi a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice şi private asupra mediului (inclusiv a anexelor);
  - Directiva 2009/147/CE Păsări – privind conservarea păsărilor sălbatice;
  - Directiva 92/43/EEC Habitate – referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice;
  - Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
  - Legea nr. 107/1996 Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinului nr. 1825/2016 privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului, Anexa nr. 5 , art. 1, alin. e) Proiecte de construcţie de autostrăzi şi drumuri;
- OM nr. 269/2020 privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte;
- Ordinului Ministerului mediului și Pădurilor nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare;

a) Descrierea şi analiza PP- ului supus aprobării:
a.1) Prezentarea PP

1. ***informaţii generale privind PP: denumirea, titular, scop şi obiective;***

Denumirea planului: „AMENAJAMENTUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ A STATULUI ROMÂN, JUDEȚUL BRAȘOV, ADMINISTRAT DE DIRECȚIA SILVICĂ BRAȘOV, OCOLUL SILVIC BRAȘOV”, ORGANIZAT ÎN U.P. I BUCEGI, U.P. II PIATRA CRAIULUI

Titular/Beneficiar

- Direcția Silvică Brașov – Ocolul Silvic Brașov
- Adresa: Str.Closca, nr. 31, Brasov
- Telefon: 0268.415.770, 0372.702.089, 0372.702.090
- E-mail : office@brasov.rosilva.ro

Scopul și obligativitatea dezvoltării planului sunt precizate în Codul silvic aprobat prin Legea nr. 331/2024, cu modificările și completările ulterioare. În acest sens, actul normativ stipulează următoarele reglementări:

În aplicarea regimului silvic proprietarii fondului forestier au obligația să asigure elaborarea și să respecte prevederile amenajamentelor silvice;

Ţelurile 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;

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

Obiectivele ecologice, economice şi sociale se exprimă prin natura produselor, respectiv prin serviciile de protecţie ori sociale ale pădurii. Ele se definesc cu luarea în considerare a principalelor cerinţe ale deţinătorului pădurii pentru care se întocmeşte acest amenajament.

Ţinând seama de faptul că strategia de punere în valoare economică, socială şi ecologică a pădurilor este un atribut al statului, rezultă că şi aceste păduri urmează să fie administrate şi gospodărite într-un sistem unitar, vizând valorificarea continuă, în folosul generaţiilor actuale

şi viitoare, a funcţiilor lor ecologice, sociale şi economice. Cu alte cuvinte, cerinţele deţinătorilor urmează să fie corelate şi cu necesitatea de a se realiza concomitent gospodărirea lor durabilă.

Principalele cerinţe ale deţinătorilor acestei păduri sunt de natură economică şi de protecţie.

Scopul amenajamentului actual este să menţină şi ori de câte ori este posibil să amelioreze aptitudinile pădurii pentru a îndeplini, cât mai bine, ansamblul funcţiilor ecologice, economice şi sociale atribuite. Pe această linie, s-au stabilit obiective de urmat, iar în cadrul lor tehnici de producţie şi de protecţie de realizat.

Prin măsurile şi prevederile sale, amenajamentul urmăreşte realizarea şi perpetuarea unor arborete cu o structură optimă, capabile să producă cu continuitate lemn de dimensiuni mari, din care să rezulte sortimente variate şi valoroase, cerute de economia naţională. Concomitent, se urmăreşte ca pădurea să-şi îndeplinească în condiţii optime funcţiile ecologice şi sociale ce-i sunt proprii.

Obiectivele social-economice şi ecologice ale pădurii decurg din diferitele cerinţe ale societăţii faţă de pădure, din legi şi acte normative ce au la bază programe şi prognose economico-ecologice pe termen lung, ţinându-se seama de potenţialul natural al ecosistemelor forestiere.

Obiectivele economice vizează produsele lemnoase şi nelemnoase ale pădurii, dar şi efectele de protecţie ale acesteia.

Obiectivele ecologice atribuite pădurii trebuie să contribuie la ridicarea laturii calitative a standardului de viaţă al omului, la satisfacerea trebuinţelor sale în marea lor varietate, până la conservarea şi ameliorarea stării sale de sănătate. Obiectivele determină ţelurile de producţie şi protecţie urmărite a se realiza prin gospodărirea fiecărei subunităţi constituite.

Principalul obiectiv de gospodărire al acestor păduri este păstrarea echilibrului ecologic din zonă.

Obiectivele social-economice şi ecologice stabilite pentru pădurile din prezentul studiu, concretizate în produse şi servicii de protecţie sau sociale sunt prezentate în tabelele de mai jos.

Tabel 1 Obiectivele social – economice şi ecologice

Nr. crt.	Grupe de obiective şi servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1.	Protecţia terenurilor şi a solurilor	protecţia împotriva eroziunii şi alunecărilor pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 g; protecţia benzilor de pădure de la limita cu golul de munte; protecţia terenurilor alunecătoare; protecţia terenurilor cu substraturi litologice foarte vulnerabile la eroziune şi alunecări.
2.	Protecţia contra factorilor climatici şi industriali dăunători	- protecţia pădurilor situate la mare altitudine în condiţii foarte grele de regenerare (găuri de ger, staţiuni cu vânturi reci).
3.	Protecţia pădurilor cu funcţii de recreere	protecţia pădurilor din jurul municipiului Codlea şi oraşului Predeal; protecţia pădurilor din jurul sanatoriului de la Predeal, de intensitate funcţională foarte ridicată, stabilite prin studii de specialitate; protecţia pădurilor din jurul monumentelor de cultură arheologică (Peştera Liliecilor), de arhitectură,istoric (Castelul Bran), stabilite în raport cu importanţa obiectivului respectiv; protecţia pădurilor din jurul Ştrandului Vulcan; protecţia pădurilor din jurul şoselelor turistice.
4.	Ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier	protecţia pădurilor din Parcul Natural Bucegi pentru menţinerea peisajului natural; protecţia rezervaţiei naturale Abruptul Bucşoiu-Mălăieşti-Gaura din Parcul Natural Bucegi; protecţia pădurilor seculare (păduri virgine) de valoare deosebita;

Nr. crt.	Grupe de obiective şi servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
		protecţia pădurilor din zone de protecţie (zone tampon) a rezervaţiilor din Parcul Național Piatra Craiului; protecţia pădurilor incluse în ariile protejate, din reţeaua Natura 2000 (ROSCI0195 – Piatra Mare, ROSCI0194 – Piatra Craiului, ROSCI0013 – Bucegi, ROSCI0102 – Leaota, ROSCI0352 – Perșani, ROSPA0037 Dumbrăvița-Rotbav-Măgura Codlei); protecţia pădurilor din zone de protecţie (primul rând de parcele întregi) a rezervaţiilor din Parcul Național Piatra Craiului.
5.	Produse lemnoase	- lemnul pentru cherestea şi, în secundar, celuloză, construcţii rurale, foc ş.a.
6.	Alte produse în afara lemnului	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale, furaj pentru vânat, ş.a.

Tabel 2 Obiectivele social – economice şi ecologice

Nr. crt.	Grupe de obiective şi servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1.	Protecţia terenurilor şi a solurilor	- protecţia împotriva eroziunii şi alunecărilor pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 g;
2.	Ocrotirea genofondului şi ecofondului forestier şi de ocrotire integrală a naturii	ocrotirea integrală a naturii din Parcul Național Piatra Craiului; ocrotirea zonelor unde au fost identificate bârloage de urs; protecția pădurilor din zona tampon, situată în imediata apopiere a Parcului Național Piatra Craiului; ocrotirea naturii în sit-urile „Natura 2000”: ROSCI 0122 „Munţii Făgăraş” și ROSCI0194 „Piatra Craiului”.
3.	Produse lemnoase	- lemnul pentru cherestea şi, în secundar, celuloză, construcţii rurale, foc ş.a.
4.	Alte produse în afara lemnului	- vânatul, fructele de pădure, ciupercile comestibile, plantele medicinale, furaj pentru vânat, ş.a.

2. ***localizarea geografică şi administrativă cu prezentarea pe hărţi şi prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordoante utilizat (Pulkovo_1942_Adj_58_Stereo_70, STEREO 70 Dealul_Piscului_1970)***

Unitatea de producţie I Bucegi din punct de vedere geografic este situată în bazinul mijlociu al Râului Olt și Prahova, mai exact este situată în Munţii Perșani, Postăvaru, Piatra Mare, Baiului din zona Carpaţilor de Curbură, Munţii Bucegi, Leaota, Piatra Craiului, din Carpaților Meridionali, Depresiunea Bârsei și Depresiunea Braşovului, în suprafaţă de 3211.89 ha.

Accesul în zonă este facilitat de drumul naţional București – Braşov - Sibiu (DN 1), de drumul naţional Braşov – Pitești (DN 73), de drumul naţional Predeal - Șercaia (DN 73A), la care se adaugă o serie de drumuri comunale şi forestiere. Comunele și orașele, pe a căror rază administrativ-teritorială sunt situate pădurile, care fac parte din unitatea de producţie aflată în studiu, sunt evidenţiate în următorul tabel:

Tabel 3 Repartizarea fondului forestier pe unităţi administrativ – teritoriale - UP I Bucegi

Nr. crt.	Judeţul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafaţa	
				ha	%
1	Argeş	Dâmbovicioara	%524, %526, %527	1.54	0
Total judeţ Argeş				**1.54**	**0**
2	Braşov	Braşov	8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 31, 32, %96, 102, 133, %147, %148, %154, %156, 165, 167, %181, 191, 192, 196, 197, 198, 199, 220	321.41	10
3		Bran	232, 243, 258, 259, 265, 268, 271, 272, 276, 277, 278, 279, 286, 287, 288, 306, 307, 308, 309, 320, 327, 330, 331, 332, 333, 334, %342, 377, %378, %379, %380, %603, %604, %620, %621	382.41	12
4		Codlea	%641, 662, 663, 664, 665, 666, 681, %682, 686, 708, 709, 710, 711, %721, 724, 726, 735, 736, 738, 739, 752, 761	273.14	9
5		Cristian	%147, %148, %154, %156, %157, %159, %181	11.72	1
6		Dumbrăviţa	%682, %721, 793, 811, 834, 837, 839, 841, 865, 866	40.25	1
7		Fundata	%501, %515, %518, %519, 522, %524, 525, %526, %527, 528, %529, %530, %531, 533, 534, %535, 536, 537, %538, %539, %541, %542, %545, %548, %549	165.98	5
8		Holbav	%641	2.9	0
9		Moieciu de Jos	341, %342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, %378, %379, %380, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 418, 420, 421, 437, 442, 443, 444, 445, 453, 462, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, %501, 511, 512, 513, 514, %515, 516, 517, %518, %519, %529, %530, %531, %535, %538, %539, 540, %541, %542, 543, 544, %545, 546, 547, %548, %549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 582, 583, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, %601, 602, %603, %604, 605, 606	1031.84	32
10		Predeal	55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 75, 76, %90, %91, %94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 218, 926	496.7	15
11		Râşnov	%156, %157, 158, %159, %181, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 207, 208, 619, %620, %621, 631, %633, 634, %635	403.22	13
12		Săcele	1, 88, 89, %90, %91, 92, 93, %94, 95, %96, 105	9.42	0
13		Vulcan	%633, %635, 636, 637, 640, %641, 673, 674, 675, 676	71.35	2
14		Zărneşti	%601	0.01	0
Total judeţ Braşov				**3210.35**	**100**
Total UP I Bucegi				**3211.89**	**100**

Unitatea de producţie II Piatra Craiului, în suprafaţă de 4445.23 ha, este situată parţial în:

1. Carpaţii Meridionali, în grupa Munţilor Bucegi (Masivul Bucegi şi Munţii Piatra Craiului) şi grupa Munţilor Făgăraş (mai exact Munţii Ţaga);

2. Carpaţiilor Orientali, subunitatea Subcarpaţii de Curbură (Munţii Perşani – Munţii Poiana Mărului);

3. Depresiunea intramontană a Braşovului (Golful Zărneştilor).

Accesul în zonă este facilitat de drumurile naţionale Braşov – Piteşti (DN 73) şi Râşnov - Poiana Mărului – Şinca Nouă(DN 73A) şi de cele două drumuri judeţene: Zărneşti – Bran(DJ 112H), Zărneşti – Peştera(DJ 112G), la care se adaugă o serie de drumuri comunale şi forestiere.

Comunele și orașele, pe a căror rază administrativ-teritorială sunt situate pădurile, care fac parte din unitatea de producţie aflată în studiu, sunt evidenţiate în următorul tabel:

Tabel 4 Repartizarea fondului forestier pe unităţi administrativ – teritoriale - UP II Piatra Craiului

Nr. crt.	Judeţul	Unitatea administrativ-teritorială	Parcele aferente	Suprafaţa	
				ha	%
1	Braşov	Șinca Nouă	%792, %793, 805, 806	24.25	1
2		Șinca Veche	%336, %337, %338	0.94	0
3		Bran	%1, %2, %3, 4	92.88	2
4		Hârseni	%199, %201, 227, 234, 236, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, %330, %331, %332, 333, %334, %335, %336, %337, %338, %350, %351, %353, %354, %356, %357, %385, 386, 387	514.77	12
5		Moieciu de Jos	%1, %2, %3, %6, %18, %21, %22, %23, %24, 25, 26, 27, 28, 33, 39, 40, 41, 43, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 52, 55, 56, 57, 59, 61, %62, %63, 64, 65, %66, %67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, %75, %77, 78, %79, 80, 1%02, %103, %106, %108, %110, %113, %115, %118	952.15	21
6		Poiana Mărului	601, 602, 603, 604, 605, 606, 608, 610, 611, 614, 616, 619, 621, 624, 625, 626, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 646, 648, 649, 652, 655, 657, 658, 660, 661, 662, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 689, 690, 691, 695, 696, 700, 701, 703, 704, 705, 708, %709, 711, 713, 717, 718, 722, 724, 725, 726, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 741, %742, 743, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 758, 760, 761, 762, 763, 766, 767, %768, 770, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, %783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, %792, %793, 827	679.99	15
7		Vulcan	%709, 838, 839, 840, 841, 842, %843	48.6	1
8		Zărnești	%6, 8, 9, 16, 17, %18, 20, %21, %22, %23, %24, %62, %63, %66, %67, %75, %77, %79, %102, %103, %106, 107, %108, %110, %113, %115, 116, %118, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 196, 197, 198, %199, 200, %201, 229, 230, 231, 232, 235, %330, %331, %332, %334, %335, %336, %337, %338, 339, %350, %351, 352, %353, %354, 355, %356, %357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 378, %385, 388, %742, %768, %783, 831, %843	2131.65	48
TOTAL U.P. II Piatra Craiului				**4445.23**	**100**

Limitele planului în format Stereo 70 sunt ataşate prezentului studiu.

3. justificarea necesităţii PP- ului;

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeana realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. În secțiunea privind „*Conservarea biodiversității pădurii*" preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: *conservare*, *utilizare durabilă* și *beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii*.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezentei unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ deoarece silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume acela al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 331/2024 cu completările şi modificările ulterioare). Conform Legii nr. 331/2024 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea şi gospodărirea pădurilor, cu conţinut tehnico-organizatoric şi economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări şi măsuri menite să asigure aducerea şi păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice şi sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Conform prevederilor Codului silvic, ”*modul de gestionare a fondului forestier naţional se reglementează prin amenajamentele silvice,* iar ”*întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietăţile de fond forestier mai mari de 10 ha*”. Din această perspectivă se constată că aplicarea alternativei zero nu este legală pentru această categorie de planuri.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

În situația neimplementării planului și, implicit, neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte:

- menținerea în arboret a unor specii nereprezentative;
- menținerea unei structuri orizontale și verticale atipice;

Neimplementarea prevederilor amenajamentului silvic poate duce la următoarele fenomene negative cu implicații semnificative în viitor:

- simplificarea compoziției arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către specii cu putere mare de regenerare: carpen, fag etc.;
- dezechilibre ale structuri pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete, precum si a celor învecinate;
- menținerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure, datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forțarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce privește caracterul natural al arboretului;

- dificultatea accesului în zona și presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din punctul de vedere al posibilităților de exploatare în condițiile inexistentei unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

Pe lângă faptul că aplicarea alternativei zero nu este legală, la amenajamentele silvice nu există nici soluții alternative, întrucât atribuirea categoriilor funcționale (și corelat cu acestea atribuirea soluțiilor silvotehnice) este realizată în acord cu normele tehnice de amenajare a pădurilor în vigoare, iar pe de altă parte, aplicarea/respectarea măsurilor de management conservativ stabilite prin planurile de management ale ariilor naturale protejate, aprobate în condițiile legii, este obligatorie.

4. ***descrierea ciclului de viaţă al PP-ului (construcţie, operare, dezafectare) şi a intervenţiilor şi activităţilor asociate fiecărei etape, precum şi durata construcţiei, funcţionării, dezafectării PP-ului şi eşalonarea perioadei de implementare a PP;***

Amenajamentele silvice ale fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de OS Brașov, DS Brașov intră în vigoare la data aprobării acestora prin ordin al conducătorului autorității publice care răspunde de silvicultură și este valabil până la 31 decembrie al anului al zecelea începând cu anul în care a avut loc ședința de preavizare a soluțiilor tehnice.

Implementarea amenajamentelor nu presupune realizarea de noi drumuri forestiere. De asemenea, adoptarea planului nu presupune implementarea altor categorii de proiecte subsecvente.

Amenajamentele silvice ale fondului forestier proprietate publică a statului UP I Bucegi și UP II Piatra Craiului, nu conțin proiecte prevăzute în anexele nr. 1 şi 2 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului.

Având în vedere contextul menționat anterior, se constată că adoptarea și implementarea amenajamentului silvic analizat nu conține fazele de construcție, operare și dezafectare, ci vizează doar planificarea și aplicarea unor activități de management silvic cu un caracter recurent, reglementate de legislația națională în domeniul silviculturii și amendate de măsuri prevăzute de legislația națională în domeniul protecției mediului (inclusiv planurile de management și regulamentele ariilor naturale protejate).

5. ***resursele naturale necesare implementării PP (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidenţierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC;***

Implementarea amenajamentului silvic nu necesită alocarea și/sau utilizarea de resurse naturale, altele decât cele ce vor fi exploatate în perimetrul fondului forestier analizat.

Conform prevederilor Codului silvic aprobat prin Legea nr. 331/2024, cu modificările și completările ulterioare, exploatarea masei lemnoase reglementate de un amenajament silvic se face pe baza autorizaţiilor de exploatare, eliberate de şeful ocolului silvic, care cuprind obligaţii referitoare la condiţiile din punctul de vedere al protecţiei mediului pentru desfăşurarea activităţii şi măsurile pentru monitorizarea acesteia.

Estimarea cantitativă şi calitativă a produselor lemnoase se face prin acte de evaluare întocmite de ocoalele silvice, conform normelor tehnice silvice specifice.

Ocolul silvic care eliberează autorizaţia de exploatare are obligaţia să execute predarea spre exploatare, controlul exploatării şi reprimirea parchetelor.

Exploatarea masei lemnoase se face după obţinerea autorizaţiei de exploatare şi predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice şi în conformitate cu instrucţiunile privind

termenele, modalităţile şi perioadele de colectare, scoatere şi transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorităţii publice centrale care răspunde de silvicultură.

Exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestaţi de către comisia de atestare, care funcţionează în cadrul asociaţiei patronale şi profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel naţional.

La data 01.01.2026, în cadrul amenajamentelor silvice au fost propuse următoarele lucrări silvice:

Tabel 5 Prevederi AS în deceniu OS Braşov

UP	Răriturі		Curățiri		Degajări	Tăieri de igienă		Tăieri progresive		Tăieri succesive		Tăieri cvasigrădinărite		Tăieri rase		Lucrări de conservare	
	ha	mc	ha	mc	ha	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc	ha	mc
I	329.27	10766	58.88	173	33.76	1301.18	10862	329.61	60291	18.5	6032	81.69	11668	26.25	9049	374.87	14111
II	332.3	11032	75.81	252	89.65	1223.22	10448	158.47	30061			32.93	5398	20.6	9031	66.03	2253
OS	**661.57**	**21798**	**134.69**	**425**	**123.41**	**2524.4**	**21310**	**488.08**	**90352**	**18.5**	**6032**	**114.62**	**17066**	**46.85**	**18080**	**440.9**	**16364**

În tabelul de mai jos sunt prezentate lucrările silvice ce urmează a fi executate în următorul deceniu în raport cu răspândirea acestora față de ariile naturale protejate din zona de influență a planului.

Tabel 6 Lista lucrărilor silvice în raport cu ANP

Nr. crt.	Tip de intervenţie în perioada de construcţie/ operare/dezafectare proiectObiectivele PPS		Localizarea faţă de ANPIC (distanţa) (suprafaţa - ha)*									
	UP	Lucrări silvice	Parcul Natural Bucegi şi ROSCI0013 Bucegi	ROSAC0102 Leaota	Parcul Naţional Piatra Craiului	Parcul Naţional Piatra Craiului, ROSAC0194 Piatra Craiului şi ROSPA0165 Piatra Craiului	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	ROSCI0195 Piatra Mare	ROSAC0352 Perşani	ROSPA0037 Dumbrăviţa – Rotbav – Măgura Codlei	Fără ANP	Total
1	I Bucegi	Degajari	3.51	0	0	0	0	0	0	0	30.25	**33.76**
2		Curaţiri	1.74			0	0	0	0	0	57.14	**58.88**
3		Rărituri	176.53			0	0	0	0	0	152.74	**329.27**
4		Împăduriri după T. de regenerare	48.21	0	0	0	0	0	0	0	12.48	**60.69**
5		Completări		0	0	0	0	0	0	0	0.75	**0.75**
6		T. igienă	66.34	1.57	156.87	0		36.06	1.88	0	1038.46	**1301.18**
7		Îngrijirea culturilor	7.28	1.75	0	0	0	0	0	0	53.44	**62.47**
8		Îngrijirea culturilor, completări	5.25	0	0	0	0	0	0	0	32.42	**37.67**
9		T. progresive (însămânţare)	0	0	0	0	0	0	0	1.5	70.92	**72.42**
10		T. progresive (punere în lumina, racordare)	0	0	0	0	0	17.12	0	0	27.09	**44.21**
11		T. progresive (punere în lumină)	0	0	0	0	0	17.49	4.78	0	129.83	**152.1**
12		T. Progresive racordare	0	0	0	0	0	0	0	0	43.26	**43.26**
13		T. progresive margine de masiv	0	0	0	0	0	0	0	0	3.88	**3.88**
14		T. progresive, împăduriri sub masiv	0	0	0	0	0	0	0	0	13.74	**13.74**
15		T. Succesive margine masiv	18.5	0	0	0	0	0	0	0		**18.5**
16		Tăieri	78.18	0	0	0	0	0	0	0	3.51	**81.69**

Nr. crt.	Tip de intervenţie în perioada de construcţie/ operare/dezafectare proiectObiectivele PPS		Localizarea faţă de ANPIC (distanţa) (suprafaţa - ha)*									
	UP	Lucrări silvice	Parcul Natural Bucegi și ROSCI0013 Bucegi	ROSAC0102 Leaota	Parcul Național Piatra Craiului	Parcul Național Piatra Craiului, ROSAC0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului	ROSAC0122 Munții Făgăraș	ROSCI0195 Piatra Mare	ROSAC0352 Perșani	ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei	Fără ANP	Total
		cvasigrădinărite										
17		T. Rase, impăduriri		0	0	0	0	0	0	0	26.25	**26.25**
18		Lucrări de conservare	19.79	28.23	0	0	0	134.59	0	0	192.26	**374.87**
19		Fără lucrare (protecție integrală/strictă, rezervații naturale)	220.01		33.45	249.41	0	0	0	0.5	0	**503.37**
20		Fără lucrare (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive, terenuri scoase temporar din FF)	8.62	0	0.58	0.46	0	7.65	0	0	98.45	**115.76**
Total UP I Bucegi			**653.96**	**31.55**	**190.9**	**249.87**	**0**	**212.91**	**6.66**	**2**	**1986.87**	**3334.72**
21	II Piatra Craiului	Degajari	0	0	0	0	89.65	0	0	0	0	**89.65**
22		Curațiri	0	0	0	6.48	60.89	0	0	0	8.44	**75.81**
23		Răriturii	0	0	0	28.68	303.23	0	0	0	0.39	**332.3**
24		Împăduriri după T. de regenerare	0	0	9.62	0	16.16	0	0	0	0	**25.78**
25		Completări	0	0	0	0	4	0	0	0	0	**4**
26		T. igienă	0	0	0	47.62	255.5	0	0	0	920.1	**1223.22**
27		Îngrijirea culturilor	0	0	0	0	30.64	0	0	0	20.6	**51.24**
28		Îngrijirea culturilor, completări	0	0	0	0	47.14	0	0	0	0	**47.14**
29		Îngrijirea semințișului	0	0	0	0	11.2	0	0	0	0	**11.2**

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/dezafectare proiectObiectivele PPS		Localizarea față de ANPIC (distanța) (suprafața - ha)*									
	UP	Lucrări silvice	Parcul Natural Bucegi și ROSCI0013 Bucegi	ROSAC0102 Leaota	Parcul Național Piatra Craiului	Parcul Național Piatra Craiului, ROSAC0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului	ROSAC0122 Munții Făgăraș	ROSCI0195 Piatra Mare	ROSAC0352 Perșani	ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei	Fără ANP	Total
30		T. progresive (însămânțare)	0	0	0	12.38	21.75	0	0	0	0	**34.13**
31		T. progresive (punere în lumina, racordare)	0	0	0	0	5.69	0	0	0	0	**5.69**
32		T. progresive (punere în lumină)	0	0	0	31.82	14.44	0	0	0	0	**46.26**
33		T. Progresive racordare	0	0	0	0	10.61	0	0	0	0	**10.61**
34		T. progresive margine de masiv	0	0	0	0	41.45	0	0	0	2.44	**43.89**
35		T. progresive, împăduriri sub masiv	0	0	0	0	17.89	0	0	0	0	**17.89**
36		T. Succesive margine masiv	0	0	0	0		0	0	0	0	**0**
37		Tăieri cvasigrădinărite	0	0	0	32.93		0	0	0	0	**32.93**
38		T. Rase, impăduriri	0	0	0	0	0	0	0	0	20.6	**20.6**
39		Lucrări de conservare	0	0	5.71	44.99	5.03	0	0	0	10.3	**66.03**
40		Fără lucrare (protecție integrală/strictă, rezervații naturale)	0	0	6.99	2280.79	0	0	0	0	0	**2287.78**
41		Fără lucrare (terenuri afectate gospodăririi silvice,	0	0	0	77.71	10.72	0	0	0	25.91	**114.34**

Nr. crt.	Tip de intervenţie în perioada de construcţie/ operare/dezafectare proiectObiectivele PPS		Localizarea faţă de ANPIC (distanţa) (suprafaţa - ha)*									
	UP	Lucrări silvice	Parcul Natural Bucegi și ROSCI0013 Bucegi	ROSAC0102 Leaota	Parcul Național Piatra Craiului	Parcul Național Piatra Craiului, ROSAC0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului	ROSAC0122 Munții Făgăraș	ROSCI0195 Piatra Mare	ROSAC0352 Perșani	ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei	Fără ANP	Total
		terenuri neproductive, terenuri scoase temporar din FF)										
Total UP II Piatra Craiului			**0**	**0**	**22.32**	**2563.4**	**945.99**	**0**	**0**	**0**	**1008.78**	**4540.49**
42	OS	Degajari	3.51	0	0	0	89.65	0	0	0	30.25	**123.41**
43		Curațiri	1.74	0	0	6.48	60.89	0	0	0	65.58	**134.69**
44		Răriturii	176.53	0	0	28.68	303.23	0	0	0	153.13	**661.57**
45		Împăduriri după T. de regenerare	48.21	0	9.62	0	16.16	0	0	0	12.48	**86.47**
46		Completări	0	0	0	0	4	0	0	0	0.75	**4.75**
47		T. igienă	66.34	1.57	156.87	47.62	255.5	36.06	1.88	0	1958.56	**2524.4**
48		Îngrijirea culturilor	7.28	1.75	0	0	30.64	0	0	0	74.04	**113.71**
49		Îngrijirea culturilor, completări	5.25	0	0	0	47.14	0	0	0	32.42	**84.81**
50		Îngrijirea semințișului	0	0	0	0	11.2	0	0	0	0	**11.2**
51		T. progresive (însămânțare)	0	0	0	12.38	21.75	0	0	1.5	70.92	**106.55**
52		T. progresive (punere în lumina, racordare)	0	0	0	0	5.69	17.12	0	0	27.09	**49.9**
53		T. progresive (punere în lumină)	0	0	0	31.82	14.44	17.49	4.78	0	129.83	**198.36**
54		T. Progresive racordare	0	0	0	0	10.61	0	0	0	43.26	**53.87**
55		T. progresive margine de masiv	0	0	0	0	41.45	0	0	0	6.32	**47.77**

Nr. crt.	Tip de intervenţie în perioada de construcţie/ operare/dezafectare proiectObiectivele PPS		Localizarea faţă de ANPIC (distanţa) (suprafaţa - ha)*									
	UP	Lucrări silvice	Parcul Natural Bucegi și ROSCI0013 Bucegi	ROSAC0102 Leaota	Parcul Național Piatra Craiului	Parcul Național Piatra Craiului, ROSAC0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului	ROSAC0122 Munții Făgăraș	ROSCI0195 Piatra Mare	ROSAC0352 Perșani	ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei	Fără ANP	Total
56		T. progresive, împăduriri sub masiv	0	0	0	0	17.89	0	0	0	13.74	**31.63**
57		T. Succesive margine masiv	18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	**18.5**
58		Tăieri cvasigrădinărite	78.18	0	0	32.93	0	0	0	0	3.51	**114.62**
59		T. Rase, împăduriri	0	0	0	0	0	0	0	0	46.85	**46.85**
60		Lucrări de conservare	19.79	28.23	5.71	44.99	5.03	134.59	0	0	202.56	**440.9**
61		Fără lucrare (protecție integrală/strictă, rezervații naturale)	220.01	0	40.44	2530.2	0	0	0	0.5	0	**2791.15**
62		Fără lucrare (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive, terenuri scoase temporar din FF)	8.62	0	0.58	78.17	10.72	7.65	0	0	124.36	**230.1**
Total OS Brașov (UP I Bucegi + UP II Piatra Craiului)			**653.96**	**31.55**	**213.22**	**2813.27**	**945.99**	**212.91**	**6.66**	**2**	**2995.65**	**7875.21**

*-suprafețete totale înscrise în tabelul de mai sus sunt mai mari decât suprafața amenajamentelor silvice UP I Bucegi și UP II Piatra Craiului deoarece acestea au fost obținute prin însumarea tuturor lucrărilor propuse. De exemplu dacă în cazul unui ua au fost propuse curățiri și rărituri suprafața acestuia a fost însumată în tabelul de mai sus odata la curățiri și odata la rărituri. De asemenea în tabelul de mai sus au fost înscrise și suprafețele fără lucrări (protecție integrală/strictă, rezervații naturale).

În tabelul de mai jos prezentăm o lista a lucrărilor propuse în cadrul unităților de producție din OS Brașov, compoziția arboretelor precum și distribuție a ua-urilor în raport cu ariile naturale protejate din zona de influență a planului și habitatele de interes comunitar identificate pe suprafața amenajamentelor silvice.

Tabel 7 Lista u.a.-urilor cu lucrările silvice propuse pe suprafața OS Brașov, zonare funcțională, Situri Natura 2000 și habitate

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	1FF		0.06	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	8A	M	20.57	1-2A,5Q	0.6	130	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	8FA-1MO-1BR	ROSCI0195				91V0
I	8B	M	17.79	1-2A,5Q	0.6	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10MO	ROSCI0195				9410
I	8C	M	3.93	1-2C,5Q	0.7	80	T. igienă			10MO	ROSCI0195				9410
I	8D	M	2.36	1-2A,2C,5Q	0.6	140	T. igienă			10MO	ROSCI0195				9410
I	9A	M	20.57	1-2A,5Q	0.4	130	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6FA-1MO-3BR	ROSCI0195				91V0
I	9B	M	1.75	1-2A,5Q	0.7	120	T. igienă			10MO	ROSCI0195				9410
I	9FF		0.9	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	13	M	2.17	1-2A,5Q	0.7	120	T. igienă			4FA-3BR-3MO	ROSCI0195				91V0
I	14A	M	13.97	1-2A,5Q	0.7	120	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6FA-2MO-2BR	ROSCI0195				91V0
I	14B	M	19.21	1-2A,5Q	0.6	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10MO	ROSCI0195				9410
I	14C	A	0.59	1-5Q	0.8	50	T. igienă			10MO	ROSCI0195				9410
I	14D	A	6.85	1-5Q	0.5	170	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9FA-1DR	ROSCI0195				91V0
I	14E	M	1.15	1-2C,5Q	0.7	110	T. igienă			10MO	ROSCI0195				9410
I	15A	M	19.42	1-2A,5Q	0.7	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10MO	ROSCI0195				9410
I	15B	M	2.16	1-2C,5Q	0.8	70	T. igienă			10MO	ROSCI0195				9410
I	15C	M	0.66	1-2A,5Q	0.7	110	T. igienă			9FA-1MO	ROSCI0195				91V0
I	15D	M	2.39	1-2A,2C,5Q	0.8	110	T. igienă			10MO	ROSCI0195				9410
I	16A	M	11.52	1-2A,5Q	0.6	120	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5FA-3BR-2MO	ROSCI0195				91V0
I	16B	A	7.12	1-5Q	0.6	140	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6FA-2BR-2MO	ROSCI0195				91V0
I	16C	A	1.77	1-5Q	0.7	15	T. igienă			7MO-2FA-1PAM	ROSCI0195				91V0
I	17	M	17.13	1-2A,5Q	0.7	110	T. igienă			6FA-2BR-2MO	ROSCI0195				91V0
I	31	M	11.54	1-2A,5Q	0.4	160	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7FA-2BR-1MO	ROSCI0195				91V0
I	32A	A	17.12	1-5Q	0.4	120	T. progresive (punere în lumina, racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4MO-2BR-4FA	ROSCI0195				91V0
I	32B	A	3.52	1-5Q	0.5	150	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9FA-1DR	ROSCI0195				91V0
I	55A	A	0.75	2-1C	0.3	5	Completări	Degajări		4FA-3MO-3BR					
I	55B	A	2.13	2-1C	0.9	10	Degajări	Curățiri		3BR-1PAM-4MO-2FA					
I	56A	A	27.49	2-1C	0.8	110	T. igienă			7MO-2BR-1DT					
I	56B	A	2.27	2-1C	0.9	15	Curățiri			8MO-1LA-1BR					
I	57	A	5.49	2-1C	0.6	110	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		7MO-1LA-1DT-1BR					
I	59A	A	1.36	2-1C	0.8	120	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7MO-2BR-1DT					
I	59B	A	9.09	2-1C	0.6	120	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7MO-2BR-1FA					
I	59C	M	5.15	1-4C	0.6	160	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7MO-2BR-1FA					
I	59D	M	2.7	1-4C,4E	0.6	120	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7MO-2BR-1FA					
I	59E	M	0.25	1-4C	0.8	120	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7MO-2BR-1DT					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	59FF		0.04	0	0	0									
I	59MM		0.07	0	0	0									
I	59RR		0.41	0	0	0									
I	60	A	6.52	2-1C	0.7	160	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5BR-3MO-2FA					
I	61A	A	6.51	2-1C	0.6	160	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4MO-3BR-3FA					
I	61B	A	10.1	2-1C	0.7	160	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6MO-3BR-1FA					
I	61C	M	3.19	1-4C	0.7	160	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	3MO-5BR-2FA					
I	61D	M	1.98	1-4C	0.6	160	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	3MO-5BR-2FA					
I	61FF		0.07	0	0	0									
I	61MM		0.42	0	0	0									
I	62A	M	0.77	1-4E	0.8	80	T. igienă			8MO-1BR-1FA					
I	62B	M	3.67	1-2H,4C,4E	0.5	160	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6MO-2BR-1FA-1AN					
I	62FF		0.05	0	0	0									
I	63	M	1.15	1-2H,4E	0.6	170	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	3MO-7FA					
I	64A	A	3.54	2-1C	0.8	75	T. igienă			1FA-9MO					
I	64B	M	3.42	1-2H,4E	0.6	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	3FA-4BR-3MO					
I	64C	M	2.15	1-2H,4E	0.6	170	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5FA-2MO-3BR					
I	64D	M	1.57	1-4E	0.6	170	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9FA-1MO					
I	64E	M	2.18	1-4E	0.7	75	T. igienă			1FA-9MO					
I	64RR		0.1	0	0	0									
I	75RR		1.3	0	0	0									
I	76RR		1.15	0	0	0									
I	88DD1		0.97	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	88DD2		0.33	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	89DD		1.06	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	90DD		0.69	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	91DD		0.21	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	92MM		0.12	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	93DD1		0.3	0	0	0									
I	93DD2		1.74	0	0	0									
I	94DD		0.43	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	95DD		0.39	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	96DD1		1.29	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	96DD2		1.2	0	0	0					ROSCI0195				fără pădure
I	102LL		1.37	0	0	0									
I	105	A	2.05	2-1C	0.8	15	T. igienă			6MO-2LA-2PAM					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	111A	A	14.54	2-1C	0.8	85	T. igienă			7MO-2BR-1DT					
I	111B	M	1.29	1-5U,4E	0.7	70	T. igienă			7AN-3PAM					
I	111C	M	1.23	1-4E	0.7	85	T. igienă			8MO-1BR-1FA					
I	112A	M	2.73	1-4E	0.6	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6MO-3BR-1FA					
I	112B	A	6.01	2-1C	0.8	95	T. igienă			9MO-1BR					
I	112C	A	3.28	2-1C	0.6	120	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6MO-2BR-2FA					
I	112D	M	1.76	1-4C	0.9	15	Degajări	Curățiri		3FA-3BR-3MO-1PAM					
I	112E	M	1.01	1-5U	0.8	40	T. igienă			9AN-1DT					
I	113	M	1.71	1-5U,4E	0.5	50	T. igienă			10AN					
I	114	M	4.45	1-4E	0.7	130	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4MO-6BR					
I	115A	M	2.52	1-4E	0.6	150	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5BR-4MO-1FA					
I	115B	A	3.63	2-1C	0.8	110	T. igienă			8MO-2BR					
I	115C	A	22.82	2-1C	0.8	110	T. Igienă (T. progresive dec. II)			6MO-3BR-1FA					
I	115D	A	0.69	2-1C	0.8	15	T. igienă			2PAM-3FA-2MO-1SAC-2FR					
I	115E	A	0.65	2-1C	0.7	15	T. igienă			3FA-3MO-3BR-1PAM					
I	115F	M	0.7	1-4C	0.8	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6MO-3BR-1FA					
I	116A	A	0.51	2-1C	0.7	100	T. igienă			6MO-4FA					
I	116B	M	0.28	1-4C	0.8	15	T. igienă			2PAM-3FA-2MO-1SAC-2FR					
I	116C	M	0.27	1-4C	0.8	90	T. igienă			4FA-4MO-2BR					
I	117A	A	21.08	2-1C	0.7	140	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6MO-2FA-2BR					
I	117B	M	1.77	1-5U,4C	0.7	50	T. igienă			10AN					
I	117C	A	0.53	2-1C	0.5	110	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5MO-3BR-2FA					
I	117D	M	5.09	1-4C	0.8	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		4FA-2BR-2MO-2PAM					
I	119A	A	12.43	2-1C	0.5	110	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	2BR-7MO-1FA					
I	119AA		1.61	0	0	0									
I	119B	A	6.07	2-1C	0.8	100	T. igienă			2MO-2BR-6FA					
I	119C	A	18.5	2-1C	0.8	95	T. igienă			2BR-6MO-2FA					
I	119D	A	0.23	2-1C	0.8	35	T. igienă			8MO-1BR-1FA					
I	119E	M	2.22	1-4C	0.8	100	T. igienă			2MO-2BR-6FA					
I	120A	A	0.99	2-1C	0.9	15	Curățiri			5FA-4MO-1PAM					
I	120B	A	41.89	2-1C	0.8	95	T. igienă			6MO-3BR-1FA					
I	120C	A	9.58	2-1C	0.8	100	T. igienă			1BR-2MO-7FA					
I	121A	A	15.4	2-1C	0.8	110	T. Igienă (T. progresive dec. II)			5MO-3BR-2FA					
I	121B	M	2.25	1-4C	0.9	15	Curățiri			4MO-2BR-3FA-1PAM					
I	121C	M	1.81	1-4C	0.8	110	T. igienă			5MO-3BR-2FA					
I	121MM		0.02	0	0	0									
I	124A	A	22.79	2-1C	0.8	100	T. Igienă (T. progresive dec. II)			6MO-2BR-2FA					
I	124B	A	2.91	2-1C	0.9	15	Curățiri			5MO-3FA-2BR					
I	124C	M	1.33	1-4C	0.7	130	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		9MO-1FA					
I	125A	A	4.76	2-1C	0.8	110	T. Igienă (T. progresive dec. II)			6MO-3BR-1FA					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	125B	A	14.15	2-1C	0.7	90	T. igienă			7FA-1BR-2MO					
I	125C	A	0.47	2-1C	0.7	100	T. igienă			7FA-2PAM-1DR					
I	126A	A	39.8	2-1C	0.8	100	T. igienă			3BR-5MO-2FA					
I	126B	A	0.49	2-1C	0.7	100	T. igienă			7FA-2PAM-1DR					
I	127A	A	19.12	2-1C	0.6	115	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5MO-2BR-3FA					
I	127B	A	0.46	2-1C	0.7	110	T. Igienă (T. progresive dec. II)			1MO-1BR-8FA					
I	127C	A	1.41	2-1C	0.8	100	T. Igienă (T. progresive dec. II)			2BR-8FA					
I	127D	A	0.93	2-1C	0.7	80	T. igienă			9FA-1DR					
I	128A	A	34.63	2-1C	0.8	110	T. Igienă (T. progresive dec. II)			6MO-3BR-1FA					
I	128FF1		0.05	0	0	0									
I	128FF2		0.05	0	0	0									
I	128MM		0.81	0	0	0									
I	129A	A	3.99	2-1C	0.8	90	T. igienă			7MO-2BR-1FA					
I	129B	A	19.93	2-1C	0.5	150	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6BR-2MO-2FA					
I	129C	A	7.68	2-1C	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		3BR-5FA-1MO-1PAM					
I	131DD		1.31	0	0	0									
I	133AA		1.07	0	0	0									
I	147A	M	3.66	1-2A	0.9	50	Răriturі			4FA-2FR-1MO-2CA-1DT					
I	147B	A	7.29	2-1C	0.8	45	T. igienă			6FA-2CA-1DT-1DR					
I	147C	A	1.64	2-1C	0.9	15	Curățiri			4FA-3BR-2CA-1DT					
I	147D	M	0.77	1-2A	0.7	160	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		7FA-1GO-2PAM					
I	147VV		0.18	0	0	0									
I	148A	A	2.58	2-1C	0.9	50	Răriturі			8MO-1BR-1DT					
I	148B	A	21.99	2-1C	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		4FA-1DT-4BR-1MO					
I	148C	M	1.13	1-2A	0.7	85	T. igienă			2GO-4FA-1PAM-3CA					
I	148D	A	4.58	2-1C	0.8	30	T. igienă			6FA-1BR-1MO-1LA-1DT					
I	148E	A	3.87	2-1C	0.8	100	T. igienă			7FA-3DT					
I	154A	A	1.64	2-1C	0.7	75	T. igienă			5BR-5FA					
I	154B	A	0.68	2-1C	0.8	50	T. igienă			6MO-2FA-1BR-1DT					
I	154C	A	5.14	2-1C	0.7	90	T. igienă			4GO-4FA-2CA					
I	154D	A	5.04	2-1C	0.9	25	Răriturі			4FA-1BR-2MO-1PAM-2CA					
I	154E	A	0.75	2-1C	0.7	100	T. Igienă (T. progresive dec. II)			6MO-2FA-2BR					
I	156A	A	7.82	2-1C	0.7	100	T. igienă			4MO-5FA-1DT					
I	156B	A	5.16	2-1C	0.9	40	Răriturі			5FA-3MO-1CA-1DT					
I	156C	M	7.78	1-2A	0.7	80	T. igienă			3FA-2FR-1BR-3CA-1DT					
I	156D	A	3.18	2-1C	0.9	40	Răriturі			8MO-1FA-1DT					
I	156E	A	1.83	2-1C	0.8	100	T. Igienă (T. progresive dec. II)			10FA					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	156F	A	0.86	2-1C	0.7	100	T. Igienă (T. progresive dec. II)			6MO-4FA					
I	156MM		0.94	0	0	0									
I	157A	A	42.1	2-1C	0.8	40	T. igienă			7FA-3MO					
I	157B	A	0.71	2-1C	0.7	100	T. igienă			10MO					
I	157C	A	0.93	2-1C	0.7	95	T. igienă			9FA-1BR					
I	157CC		0.3	0	0	0									
I	158A	A	0.21	2-1C	0.8	90	T. igienă			10FA					
I	158B	A	3.12	2-1C	0.9	25	Răriturі			6FA-2BR-1MO-1PAM					
I	158C	A	0.27	2-1C	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		8BR-2PAM					
I	158D	A	2.16	2-1C	0.7	85	T. igienă			8FA-1BR-1LA					
I	158E	A	4.57	2-1C	0.9	30	Răriturі			9FA-1DT					
I	159A	A	5.49	1-4B	0.5	135	T. progresive (punere în lumina, racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10GO					
I	159AA		1.49	0	0	0									
I	159B	A	2.81	1-4B	0.9	10	Curățiri			3GO-3FA-1PAM-3CA					
I	159C	A	4.3	1-4B	0.9	10	Curățiri			4FA-2GO-1PAM-1BR-2CA					
I	159CC		0.37	0	0	0									
I	159D	A	0.98	1-4B	0.8	40	T. igienă			6FA-4CA					
I	159E	A	1.9	1-4B	0.4	120	T. cvasigrădinărite	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	2GO-5BR-1FA-2CA					
I	159F	A	1.61	1-4B	0.3	115	T. cvasigrădinărite	Ajut. reg. nat.	Împăd. după t. reg.	4GO-3FA-2MO-1CA					
I	165MM		0.23	0	0	0									
I	167CC1		0.03	0	0	0									
I	167CC2		0.01	0	0	0									
I	167CC3		0	0	0	0									
I	167CC4		0.01	0	0	0									
I	167CC5		1.06	0	0	0									
I	167CC6		0.05	0	0	0									
I	181DD		2.2	0	0	0									
I	191A	M	3.59	1-4C	0.7	115	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6BR-4MO					
I	191B	M	0.14	1-4C	0.7	15	T. igienă			6MO-3BR-1LA					
I	191D	M	1.19	1-4C	0.6	115	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5BR-4MO-1DT					
I	191MM1		0.64	0	0	0									
I	191MM2		0.7	0	0	0									
I	192A	M	1.89	1-4C	0.6	170	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7BR-3MO					
I	192B	M	1.05	1-4C	0.6	170	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7BR-3MO					
I	196A	M	6.48	1-2A,4C	0.7	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5FA-2BR-2MO-1DT					
I	196B	M	1.57	1-2A,4C	0.7	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5FA-2BR-2MO-1DT					
I	196MM		4.41	0	0	0									

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
	1														
I	196MM 2		2.67	0	0	0									
I	197A	M	1.82	1-4C	0.8	90	T. igienă			10MO					
I	197B	M	2.17	1-4C	0.7	80	T. igienă			8FA-2MO					
I	197C	M	4.14	1-4C	0.7	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7MO-3FA					
I	198A	M	1.18	1-4C	0.7	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4FA-3BR-3MO					
I	198B	M	1.52	1-4C	0.7	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		9MO-1FA					
I	199	M	2.02	1-4C	0.7	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	8FA-1MO-1BR					
I	200A	M	13.43	1-4C,4E	0.8	50	T. igienă			6MO-1PI-1BR-2DT					
I	200B	M	1.13	1-4C	0.7	100	T. igienă			6FA-2BR-1CA-1AN					
I	200C	M	3.72	1-4C,4E	0.8	50	T. igienă			8MO-1PI-1DT					
I	201A	M	16.41	1-4C,4E	0.8	50	T. igienă			5MO-1PI-1LA-1AN-1BR-1FA					
I	201B	M	7.76	1-4C,4E	0.7	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5FA-2BR-1MO-1CA-1AN					
I	201C	M	2.67	1-4C,4E	0.9	50	Răriturі			5MO-2PAM-1AN-1DT-1BR					
I	202	M	1.63	1-4C,4E	0.7	50	T. igienă			4MO-3PAM-1PI-1LA-1DT					
I	203A	A	21.25	2-1C	0.8	90	T. Igienă (T. progresive dec. II)			4FA-4CA-1GO-1DT					
I	203B	M	0.94	1-5U	0.7	80	T. igienă			9AN-1DT					
I	203C	A	4.36	2-1C	0.8	35	T. igienă			8FA-1GO-1CA					
I	204A	A	32.2	2-1C	0.6	150	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	8FA-1GO-1CA					
I	204B	O	8.49	2-1C	0.7	150	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.		8FA-1GO-1CA					
I	205	A	13.05	2-1C	0.6	130	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10FA					
I	207	A	38.78	2-1C	0.8	100	T. Igienă (T. progresive dec. II)			6FA-1MO-1BR-1CA-1DT					
I	208A	A	3.17	2-1C	0.6	140	T. progresive (punere în lumina, racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7GO-1FA-2CA					
I	208B	A	16.15	2-1C	0.8	90	T. igienă			7FA-1GO-2CA					
I	208C	A	6.72	2-1C	0.7	80	T. igienă			4FA-5CA-1DT					
I	208D	M	0.46	1-5U	0.7	35	T. igienă			9AN-1CA					
I	218CC		0.38	0	0	0									
I	218MM		0.12	0	0	0									
I	220CC1		0.01	0	0	0									
I	220CC2		0.01	0	0	0									
I	220CC3		0.02	0	0	0									
I	220CC4		0.45	0	0	0									
I	220PP		2.87	0	0	0									
I	232	A	0.77	2-1C	0.6	130	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	8FA-2MO					
I	243MM 1		0.14	0	0	0									
I	243MM 2		0.39	0	0	0									

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	258	E	14.99	1-5C,6G,5Q	0.8	45				10MO	ROSCI0013		RONPA0006	RONPA0251	9410
I	259A	E	2.08	1-6G,5Q	0.9	55				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	259B	O	10.68	1-6H,5Q	0.9	55	Răriturі			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	265CC		0.44	0	0	0					ROSCI0013		RONPA0006		fără pădure
I	268MM		0.53	0	0	0									
I	271A	M	2.72	1-2A,4G	0.7	120	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9FA-1MO					
I	271B	M	27.01	1-2A,4G	0.7	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		7MO-1LA-1PI-1DT					
I	271MM		0.21	0	0	0									
I	272A	A	1.24	2-1C	0.7	110	T. igienă			7MO-3FA					
I	272RR		0.26	0	0	0									
I	276	A	8.14	2-1C	0.7	80	T. igienă			8MO-2FA					
I	277A	A	15.56	2-1C	0.7	95	T. igienă			9MO-1FA					
I	277B	A	0.55	2-1C	0.7	50	T. igienă			9MO-1DT					
I	278A	A	3.67	2-1C	0.7	90	T. igienă			8MO-2FA					
I	278B	A	17.56	2-1C	0.7	90	T. igienă			8MO-2FA					
I	278RR		0.32	0	0	0									
I	279A	A	4.35	1-6H,5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări	Curățiri	6FA-3MO-1PAM	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	279B	A	1.4	1-6H,5Q	0.9	70	Răriturі			9FA-1MO	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	279C	O	2.89	1-6H,5Q	0.6	110	T. igienă			4FA-6MO	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	286A	A	3.15	2-1C	0.6	110	T. progresive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg. nat.	Îngr. culturilor	6MO-4FA					
I	286B	A	1.16	2-1C	0.7	15	T. igienă			5FA-2ME-3SAC					
I	287	A	1.74	2-1C	0.6	110	T. progresive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg. nat.	Îngr. culturilor	6MO-4FA					
I	288	A	0.44	2-1C	0.7	90	T. igienă			4MO-6FA					
I	306A	O	8.89	1-6H,5Q	0.5	130	T. cvasigrădinărite	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9MO-1BR	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	306B	O	0.79	1-6H,5Q	0.9	45	Răriturі			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	306C	O	4.98	1-6H,5Q	0.9	40	Răriturі			8MO-1BR-1DT	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	306D	O	4.34	1-6H,5Q	0.8	25	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	306E	O	0.15	1-6H,5Q	0.1	140	T. Succesive margine masiv	Împăd. după t. reg.	Îngr. culturilor	10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	306F	O	0.45	1-6H,5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	307	O	11.22	1-6H,5Q	0.9	50	Răriturі			7MO-2BR-1FA	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	308A	O	8.44	1-6H,5Q	0.9	35	Răriturі			4MO-3BR-2FA-1ME	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	308B	M	4.54	1-2A,6H,5Q	0.5	130	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	308C	O	3.63	1-6H,5Q	0.8	25	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	308D	O	0.72	1-6H,5Q	0.8	50	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	308E	O	7.13	1-6H,5Q	0.6	130	T. Succesive margine masiv	Împăd. după t. reg.	Îngr. culturilor	10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	308F	O	0.51	1-6H,5Q	0.9	45	Răriturі			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	308G	O	0.45	1-6H,5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	309A	O	18.05	1-6H,5Q	0.9	30	Răriturі			4MO-2BR-3FA-1ME	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	309B	O	11.22	1-6H,5Q	0.7	130	T. Succesive margine masiv	Ajut. reg. nat.		10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	309C	O	0.63	1-6H,5Q	0.9	45	Răriturі			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	309D	O	0.08	1-5Q,6I	0.9	30	Răriturі			4MO-2BR-4FA	ROSCI0013		RONPA0006		91V0

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	320CC		0.21	0	0	0									
I	327A	O	11.21	1-6H,5Q	0.9	70	Răriturі			8MO-1BR-1FA	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	330A	O	25.87	1-6H,5Q	0.9	45	Răriturі			5MO-3BR-2FA	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	330B	O	2.04	1-5Q,6I	0.7	65	T. igienă			8MO-2AN	ROSCI0013		RONPA0006		91E0*
I	330C	O	0.73	1-5Q,6I	0.9	45	T. igienă			5MO-3BR-2FA	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	330D	O	0.83	1-5Q,6I	0.9	45	T. igienă			5MO-3BR-2FA	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	330VV		0.33	0	0	0					ROSCI0013		RONPA0006		fără pădure
I	331A	O	13.18	1-6H,5Q	0.9	30	Răriturі			4MO-2BR-3FA-1ME	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	331B	O	1.74	1-6H,5Q	0.8	80	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	331C	O	0.85	1-6H,5Q	0.7	120	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	331D	O	10.87	1-6H,5Q	0.7	120	T. igienă			9MO-1BR	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	331E	O	0.64	1-6H,5Q	0.8	65	T. igienă			8MO-1BR-1FA	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	331F	O	2.53	1-6H,5Q	0.8	35	T. igienă			9MO-1DT	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	331G	O	2.83	1-6H,5Q	0.7	140	T. cvasigrădinărite	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4BR-3FA-3MO	ROSCI0013		RONPA0006		9110
I	331H	O	0.14	1-5Q,6I	0.9	30	T. igienă			4MO-2BR-4FA	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	332	O	23.99	1-6H,5Q	0.9	65	Răriturі			8MO-1BR-1DT	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	333A	E	12.79	1-5C,6G,5Q	0.9	65				9MO-1DT	ROSCI0013		RONPA0006	RONPA0251	9410
I	333B	E	12.19	1-5C,6G,5Q	0.7	160				9MO-1BR	ROSCI0013		RONPA0006	RONPA0251	9410
I	334A	E	5.22	1-5C,6G,2A	0.5	160				10MO	ROSCI0013		RONPA0006	RONPA0251	9410
I	334B	E	10.46	1-5C,6G,5Q	0.9	55				10MO	ROSCI0013		RONPA0006	RONPA0251	9410
I	334C	E	16.09	1-5C,6G,5Q	0.7	120				10MO	ROSCI0013		RONPA0006	RONPA0251	9410
I	334D	E	6.02	1-5C,6G,5Q	0.8	45				9MO-1SAC	ROSCI0013		RONPA0006	RONPA0251	9410
I	334E	E	4.32	1-5C,6G,2C	0.8	160				10MO	ROSCI0013		RONPA0006	RONPA0251	9410
I	334F	E	0.2	1-5C,5Q,6I	0.6	45				8MO-2SAC	ROSCI0013		RONPA0006	RONPA0251	9410
I	334G	M	0.87	1-2A,6H,5Q	0.5	160	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	341	M	0.78	1-2A	0.8	75	T. igienă			7ME-1FA-2DM					
I	342	A	0.57	2-1C	0.7	95	T. igienă			2MO-2FA-1ME-5AN					
I	343	M	0.69	1-2A	0.7	80	T. igienă			7FA-2AN-1DT					
I	344A	M	5.01	1-2A	0.6	80	T. igienă			7FA-1ME-1DM-1DT					
I	344B	M	0.61	1-2A	0.5	100	T. igienă			10FA					
I	345	M	6.61	1-2A	0.7	95	T. igienă			3MO-6FA-1ME					
I	346	A	2.45	2-1C	0.5	100	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	1MO-8FA-1DM					
I	347	A	2.52	2-1C	0.5	100	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	8FA-2MO					
I	348A	A	9.31	2-1C	0.8	80	T. igienă			4FA-4MO-2ME					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	348B	A	3.88	2-1C	0.8	120	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9MO-1FA					
I	348C	A	1.62	2-1C	0.8	80	T. igienă			7FA-3ME					
I	349	A	1.76	2-1C	0.6	110	T. progresive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg. nat.	Îngr. culturilor	6FA-1MO-1FR-2AN					
I	350A	A	8.76	2-1C	0.8	115	T. igienă			6MO-4FA					
I	350B	A	0.3	2-1C	0.8	100	T. Igienă (T. progresive dec. II)			8FA-2MO					
I	351	M	1.21	1-2A	0.7	120	T. igienă			9FA-1MO					
I	352	A	2.1	2-1C	0.8	80	T. igienă			8FA-2ME					
I	353	A	0.56	2-1C	0.8	80	T. igienă			9FA-1ME					
I	354	A	1.29	2-1C	0.5	110	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9FA-1MO					
I	355A	M	0.84	1-2A	0.8	30	T. igienă			9FA-1DT					
I	355B	M	2.13	1-2A	0.8	110	T. igienă			10FA					
I	356	M	1.43	1-2A	0.7	110	T. igienă			10FA					
I	358A	A	11.03	2-1C	0.9	70	Răriturі			1MO-9FA					
I	358B	A	1.66	2-1C	0.9	15	Curățiri			3MO-5FA-1ME-1BR					
I	359A	A	10	2-1C	0.8	80	T. igienă			9FA1MO					
I	359RR		0.16	0	0	0									
I	360	A	8.09	2-1C	0.9	80	Răriturі			9FA-1MO					
I	361	M	1.11	1-2A	0.7	100	T. igienă			10FA					
I	362	A	1.38	2-1C	0.8	150	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10FA					
I	363	A	2.76	2-1C	0.7	105	T. igienă			6FA-4MO					
I	364	A	5.59	2-1C	0.8	85	T. igienă			8MO-2FA					
I	365A	A	1.55	2-1C	0.7	75	T. igienă			10FA					
I	365B	M	0.92	1-2A	0.5	75	T. igienă			6ANN-4FA					
I	365C	M	0.12	1-2A	0.7	75	T. igienă			4ANN-6FA					
I	365RR1		0.13	0	0	0									
I	365RR2		0.09	0	0	0									
I	366	M	2.3	1-2A	0.7	120	T. igienă			10FA					
I	367	M	5.05	1-2A,4E	0.6	90	T. igienă			4MO-4FA-2ME					
I	368	M	2.84	1-2A	0.7	90	T. igienă			8FA-2MO					
I	369A	M	12.99	1-2A	0.6	130	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7FA-3MO					
I	369B	M	12	1-2A,4E	0.6	120	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	8MO-2FA					
I	370A	M	40.77	1-2A,4E	0.6	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		5MO-5FA					
I	370MM		0.11	0	0	0									
I	371	M	7.63	1-2A	0.8	70	T. igienă			5FA-5MO					
I	372	M	1.35	1-2A	0.6	80	T. igienă			6MO-3FA-1ME					
I	373	M	1.24	1-2A	0.7	120	T. igienă			10MO					
I	374A	M	0.64	1-2A	0.6	140	T. igienă			10MO					
I	374B	M	0.92	1-2A	0.9	15	Curățiri			6MO-4FA					
I	377	A	0.18	2-1C	0.8	50	T. igienă			10MO					
I	378A	A	3.84	2-1C	0.8	50	T. igienă			10MO					
I	378AA		0.33	0	0	0									
I	379AA		0.17	0	0	0									
I	380	A	1.87	1-6H,5Q	0.8	50	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	388A	E	9.15	1-6G,5Q	0.8	75				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	388B	E	8.99	1-6G,2C,5Q	0.7	140				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	388C	E	4.09	1-6G,2A,2C	0.8	120				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	388D	E	12.04	1-6G,5Q	0.8	45				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	388E	E	3.66	1-6G,5Q	0.7	130				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	389	E	3.85	1-6G,2C,5Q	0.6	110				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	390	E	1.83	1-6G,2C,5Q	0.9	35				7MO-3LA	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	391A	E	3.14	1-6G,2C,5Q	0.9	35				8MO-2LA	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	391B	E	4.61	1-6G,2C,5Q	0.5	130				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	391C	E	0.46	1-6G,2C,5Q	0.7	100				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	392A	E	1.05	1-6G,5Q	0.7	40				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	392B	E	0.82	1-6G,2C,5Q	0.7	110				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	392C	E	0.91	1-6G,2C,5Q	0.7	130				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	392D	E	0.84	1-6G,2C,5Q	0.1	10				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	393A	E	2.34	1-6G,2A,2C	0.7	35				8MO-2LA	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	393B	E	2.48	1-6G,2A,2C	0.6	130				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	394	E	9.62	1-6G,2A,2C	0.7	120				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	395A	E	16.5	1-6G,5Q	0.9	55				8MO-1LA-1DT	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	395B	E	5.15	1-6G,2A,2C	0.7	140				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	402	A	1.58	1-6H,5Q	0.6	115	T. cvasigrădinărite	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	403A	M	14.67	1-2A,6H,5Q	0.9	50	Răriturі			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	403B	M	6.24	1-2C,6H,5Q	0.6	130	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	403C	M	9.01	1-2C,6H,5Q	0.6	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	403D	M	0.68	1-2C,5Q,6I	0.9	130	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	403E	M	5.82	1-2A,5Q,6I	0.9	50	Răriturі			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	403F	M	4.8	1-2A,6H,5Q	0.9	50	Răriturі			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	404A	O	10.79	1-6H,5Q	0.9	45	Răriturі			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	404B	M	0.2	1-2C,5Q,6I	0.2	100	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	404C	O	2.48	1-5Q,6I	0.9	45	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	404D	O	4.26	1-6H,5Q	0.9	45	Răriturі			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	405A	O	21.1	1-6H,5Q	0.9	50	Răriturі			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	405B	E	2.13	1-6G,2C,5Q	0.4	170				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	405C	O	3.33	1-6H,5Q	0.8	75	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	405D	O	0.91	1-6H,5Q	0.8	75	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	405E	O	1.57	1-5Q,6I	0.8	75	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	406A	O	0.65	1-5Q,6I	0.8	65	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	406B	E	3.27	1-6G,2C,5Q	0.6	160				10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	407	A	1.18	1-5Q,6I	0.8	35	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	408A	A	1.07	1-5Q,6I	0.8	35	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	408B	A	0.4	1-5Q,6I	0.8	35	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	409A	A	0.43	1-5Q,6I	0.8	35	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	409B	A	0.67	1-5Q,6I	0.8	70	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	409C	A	0.54	1-5Q,6I	0.8	40	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	410A	A	0.52	1-5Q,6I	0.7	15	T. igienă			7MO-3ME	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	410B	A	0.16	1-5Q,6I	0.8	65	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	410C	A	0.43	1-5Q,6I	0.8	15	T. igienă			8MO-1SAC-1DT	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	411A	A	1.53	1-5Q,6I	0.8	75	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	411B	A	1.22	1-5Q,6I	0.8	15	T. igienă			8MO-2SAC	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	412A	A	0.45	1-5Q,6I	0.8	85	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	412B	A	1.23	1-5Q,6I	0.8	15	T. igienă			8MO-2SAC	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	412CC		0.02	0	0	0					ROSCI0013		RONPA0006		fără pădure
I	412PP		0.18	0	0	0					ROSCI0013		RONPA0006		fără pădure
I	413	A	2.74	1-5Q,6I	0.7	15	T. igienă			8MO-2SAC	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	414	M	2.33	1-2A	0.7	110	T. igienă			10MO					
I	415	M	0.49	1-2A	0.5	120	T. igienă			10MO					
I	416	M	1.26	1-2A	0.7	105	T. igienă			10MO					
I	418A	M	2.03	1-2A	0.8	55	T. igienă			9MO-1DT					
I	418MM		1.8	0	0	0									
I	420	A	0.48	1-5Q,6I	0.8	65	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	421	A	0.47	1-5Q,6I	0.8	70	T. igienă			10MO	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	437CC		0.06	0	0	0									
I	442	M	3.66	1-2C,5Q	0.6	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10MO	ROSAC0102				9410
I	443A	M	7.43	1-2C,5Q	0.6	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10MO	ROSAC0102				9410
I	443B	M	0.41	1-2C,5Q	0.7	10	Îngr. culturilor			10MO	ROSAC0102				9410
I	443C	M	0.47	1-2C,5Q	0.6	140	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		10MO	ROSAC0102				9410
I	444	M	7.77	1-2C,5Q	0.6	145	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10MO	ROSAC0102				9410
I	445A	M	1.85	1-2C,5Q	0.6	130	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10MO	ROSAC0102				9410
I	445B	M	1.34	1-2C,5Q	0.7	10	Îngr. culturilor			10MO	ROSAC0102				9410
I	445C	M	0.88	1-2C,5Q	0.7	130	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		10MO	ROSAC0102				9410
I	453D	M	1.57	1-2C,5Q	0.7	50	T. igienă			10MO	ROSAC0102				9410
I	453E	M	6.17	1-2C,5Q	0.5	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10MO	ROSAC0102				9410
I	462	A	2.64	2-1C	0.7	40	T. igienă			2MO-8FA					
I	475A	M	16.37	1-2A	0.6	70	T. igienă			9FA-1MO					
I	475B	A	1.49	2-1C	0.8	90	T. igienă			10FA					
I	475MM		0.21	0	0	0									
I	476A	A	8.28	2-1C	0.8	95	T. igienă			9FA-1MO					
I	476B	A	0.25	2-1C	0.7	95	T. igienă			10FA					
I	476RR		0.42	0	0	0									
I	477	A	2.2	2-1C	0.8	80	T. igienă			3MO-7FA					
I	478	A	4.76	2-1C	0.9	75	Răriturі			7MO-3FA					
I	479A	A	0.71	2-1C	0.8	45	T. igienă			8FA-1MO-1ME					
I	479B	A	0.05	2-1C	0.7	30	T. igienă			2FA-8ME					
I	479C	A	1.07	2-1C	0.9	60	Răriturі			9FA-1ME					
I	480	A	5.95	2-1C	0.9	45	Răriturі			3MO-7FA					
I	481	A	1.53	2-1C	0.9	70	Răriturі			9MO-1FA					
I	482	A	5.27	2-1C	0.8	80	T. igienă			10MO					
I	483	A	1.08	2-1C	0.8	75	T. igienă			8MO-2FA					
I	484A	A	3.92	2-1C	0.8	80	T. igienă			9FA-1MO					
I	484B	A	5.94	2-1C	0.8	80	T. igienă			9MO-1FA					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	485	A	3.2	2-1C	0.7	140	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4FA-6MO					
I	486	A	2.42	2-1C	0.8	80	T. igienă			9FA-1MO					
I	487	A	5.23	2-1C	0.8	85	T. igienă			10FA					
I	488	A	2.38	2-1C	0.7	100	T. Igienă (T. progresive dec. II)			4MO-3FA-1AN-2ME					
I	489	A	0.23	2-1C	0.9	100	T. igienă			8FA-2MO					
I	490A	A	0.9	2-1C	0.7	80	T. igienă			10FA					
I	490B	A	0.27	2-1C	0.8	30	T. igienă			5ME-2SAC-1FR-2FA					
I	490C	A	0.64	2-1C	0.7	80	T. igienă			10FA					
I	491A	A	3.96	2-1C	0.9	70	Răriturі			10FA					
I	491B	A	0.44	2-1C	0.9	15	Curățiri			7FA-2MO-1ME					
I	492	M	0.5	1-2A	0.7	80	T. igienă			3MO-7FA					
I	493	M	0.79	1-2A	0.7	110	T. igienă			1MO-2ME-6FA-1DM					
I	494	A	7.35	2-1C	0.8	80	T. igienă			10FA					
I	495	M	0.09	1-2A	0.7	110	T. igienă			10MO					
I	496	M	0.31	1-2A	0.7	110	T. igienă			10MO					
I	497DD		4.32	0	0	0					ROSCI0013		RONPA0006		fără pădure
I	498DD		0.8	0	0	0					ROSCI0013		RONPA0006		fără pădure
I	499DD		2.53	0	0	0					ROSCI0013		RONPA0006		fără pădure
I	500DD		2.56	0	0	0									
I	501DD		1.62	0	0	0									
I	511	M	0.88	1-2A	0.7	80	T. igienă			10FA					
I	512	M	2.18	1-2A	0.7	60	T. igienă			10FA					
I	513	M	1.66	1-2A	0.7	95	T. igienă			10FA					
I	514A	M	1.26	1-2A	0.7	80	T. igienă			10FA					
I	514B	M	13.22	1-2A	0.8	90	T. igienă			10FA					
I	515A	A	0.77	1-2L	0.8	80	T. igienă			10FA					
I	515B	M	4.4	1-2A	0.7	90	T. igienă			10FA					
I	515C	A	4.27	1-2L	0.8	80	T. igienă			10FA					
I	515D	M	5.43	1-2A	0.7	120	T. igienă			10FA					
I	516A	M	4.29	1-2A	0.7	120	T. igienă			10FA					
I	516B	M	0.59	1-2A	0.7	120	T. igienă			10FA					
I	516RR		0.17	0	0	0									
I	517A	A	1.42	2-1C	0.7	75	T. igienă			10FA					
I	517B	A	1.25	2-1C	0.7	115	T. igienă			10FA					
I	518	M	11.25	1-2A	0.7	110	T. igienă			10FA					
I	519	M	3.15	1-2A	0.7	100	T. igienă			10FA					
I	522	M	2.27	1-2A	0.7	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10FA					
I	524	M	3.75	1-2A	0.7	80	T. igienă			10FA					
I	525	A	2.16	1-2L	0.8	80	T. igienă			10FA					
I	526A	A	3.34	2-1C	0.8	85	T. igienă			10FA					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	526B	A	1.4	2-1C	0.7	10	Îngr. culturilor			7MO-3FA					
I	527	A	10.92	2-1C	0.7	120	T. igienă			9FA-1MO					
I	528	M	6.59	1-2A	0.7	90	T. igienă			9FA-1ME					
I	529	M	6.26	1-2A	0.7	90	T. igienă			10FA					
I	530	M	4.95	1-2A	0.6	110	T. igienă			10FA					
I	531	M	11.28	1-2A	0.7	80	T. igienă			10FA					
I	533	M	4.1	1-2A	0.7	40	T. igienă			10FA					
I	534	M	8.54	1-2A	0.7	40	T. igienă			9FA-1MO					
I	535	A	6.05	1-2L	0.8	70	T. igienă			9FA-1MO					
I	536A	E	18.14	1-6B,2A,5Q	0.7	110				10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
I	536AA		0.46	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
I	537	E	39.41	1-6B,2A,5Q	0.7	110				8FA-2MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
I	538	E	16.7	1-6B,2A,5Q	0.7	100				6FA-4MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
I	539A	E	13.68	1-6B,2A,5Q	0.7	140				9MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
I	539B	E	3.99	1-6B,2A,5Q	0.7	110				9FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
I	539C	E	2.77	1-6B,5Q,5R	0.7	15				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
I	540A	E	3.06	1-6B,5Q,5R	0.6	130				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
I	540B	E	1.15	1-6B,5Q,5R	0.7	15				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
I	541A	E	8.83	1-6B,5Q,5R	0.7	100				9MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
I	541B	E	6.71	1-6B,2A,5Q	0.8	100				10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
I	542	E	5.55	1-6B,2A,5Q	0.8	90				9FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
I	543	E	30.96	1-6B,2A,5Q	0.7	110				8FA-2MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
I	544A	E	22.85	1-6B,2A,5Q	0.7	90				8FA-2MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
I	544B	E	2.62	1-6B,5Q,5R	0.7	10				8MO-2LA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
I	544C	E	2.99	1-6B,2A,5Q	0.7	90				4FA-6MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
I	544D	E	2.95	1-6B,5Q,5R	0.9	20				9MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
I	545A	E	5.52	1-6B,5Q,5R	0.7	80				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
I	545B	E	2.73	1-6B,5Q,5R	0.7	100				8MO-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
I	546A	M	1.45	1-2A	0.8	60	T. igienă			10FA					
I	546B	M	1.34	1-2A	0.8	60	T. igienă			2FA-8MO					
I	547	M	2.55	1-2A	0.8	30	T. igienă			1FA-7MO-2ME					
I	548	M	13.57	1-2A	0.7	145	T. igienă			9FA-1MO					
I	549	M	1.19	1-2A	0.7	100	T. igienă			10FA					
I	550	M	1.64	1-2A	0.7	80	T. igienă			10FA					
I	551	M	1.83	1-2A	0.7	80	T. igienă			10FA					
I	552A	A	12.34	1-2L	0.7	100	T. Igienă (T. progresive dec. II)			10FA					
I	552B	A	4.51	1-2L	0.8	70	T. igienă			7FA-3MO					
I	553	M	2.83	1-2A	0.6	130	T. igienă			10FA					
I	554	M	1.27	1-2A	0.7	70	T. igienă			9FA-1MO					
I	555A	A	0.45	1-2L	0.9	10	Curățiri			6FA-4MO					
I	555B	A	11.81	1-2L	0.9	70	Răriturі			7FA-1MO-2ME					
I	556	M	1.46	1-2A	0.4	70	T. igienă			10FA					
I	557	A	2.36	1-2L	0.7	80	T. igienă			10FA					
I	558	A	14.23	1-2L	0.9	70	Răriturі			10FA					
I	559	M	5.79	1-2A	0.6	150	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10FA					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	560	M	3.14	1-2A	0.7	90	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10FA					
I	562	A	2.41	1-2L	0.8	80	T. igienă			10FA					
I	563	M	0.35	1-2A	0.7	90	T. igienă			10MO					
I	564A	M	0.46	1-2A,6D	0.7	50	T. igienă			10ME			RONPA0011		
I	564B	M	0.53	1-2A,6D	0.7	50	T. igienă			10ME			RONPA0011		
I	564C	M	1.1	1-2A,6D	0.7	50	T. igienă			10ME			RONPA0011		
I	565A	M	1.19	1-2A,6D	0.4	210	T. igienă			7FA-3MO			RONPA0011		
I	565B	M	0.28	1-2A	0.5	210	T. igienă			7FA-3MO					
I	566	M	0.17	1-2A	0.8	70	T. igienă			10FA					
I	567	M	1.61	1-2A	0.7	180	T. igienă			10FA					
I	568	M	7.01	1-2A	0.7	110	T. igienă			9FA-1ME					
I	569	M	3.85	1-2A	0.7	115	T. igienă			10FA					
I	570A	M	3.71	1-2A,6D	0.7	70	T. igienă			9FA-1ME			RONPA0011		
I	570B	M	3.07	1-2A	0.7	70	T. igienă			9FA-1ME					
I	571A	M	0.33	1-2A,6D	0.8	65	T. igienă			7MO-3FA			RONPA0011		
I	571B	M	3.91	1-2A,6D	0.8	110	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	572	M	1.3	1-2A,6D	0.7	70	T. igienă			8FA-2ME			RONPA0011		
I	573	M	3.03	1-2A,6D	0.7	110	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	574	M	3.85	1-2A,6D	0.7	110	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	575	M	3.33	1-2A,6D	0.7	110	T. igienă			9FA-1MO			RONPA0011		
I	576A	M	0.73	1-2A,6D	0.6	110	T. igienă			9FA-1MO			RONPA0011		
I	576B	M	1.25	1-2A,6D	0.6	110	T. igienă			9FA-1MO			RONPA0011		
I	577	M	1.46	1-2A,6D	0.7	90	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	578	M	1.11	1-2A,6D	0.7	110	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	582	M	0.22	1-2A,6D	0.7	90	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	583A	M	2.06	1-2A,6D	0.7	90	T. igienă			9MO-1FA			RONPA0011		
I	583MM		0.58	0	0	0							RONPA0011		
I	585	M	2.43	1-2A,6D	0.8	75	T. igienă			10MO			RONPA0011		
I	586	M	1.69	1-2A,6D	0.7	100	T. igienă			9MO-1FA			RONPA0011		
I	587	M	1.4	1-2A,6D	0.7	100	T. igienă			9FA-1MO			RONPA0011		
I	588	M	1.77	1-2A,6D	0.7	110	T. igienă			9FA-1MO			RONPA0011		
I	589A	A	2.9	1-6D	0.7	100	T. igienă			9MO-1FA			RONPA0011		
I	589B	A	0.99	1-6D	0.7	70	T. igienă			5MO-5FA			RONPA0011		
I	590	E	25.35	1-6B,2A,5Q	0.7	120				8FA-2MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
I	591A	E	25.64	1-6B,2A,5Q	0.7	120				9FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
I	591B	E	0.95	1-6B,5Q,5R	0.8	50				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
I	591C	E	6.86	1-6B,2A,5Q	0.7	110				6MO-4FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
I	592	M	1.37	1-2A,6D	0.7	80	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	593	M	4.38	1-2A,6D	0.8	80	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	594	M	0.35	1-2A,6D	0.7	80	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	595A	A	2.11	1-6D	0.8	80	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	595B	A	15.91	1-6D	0.8	80	T. igienă			9FA-1MO			RONPA0011		
I	595C	A	3.06	1-6D	0.8	70	T. igienă			10MO			RONPA0011		
I	596	A	3.81	1-6D	0.8	80	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	597	A	24.41	1-6D	0.8	80	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	598	A	27.75	1-6D	0.8	60	T. igienă			7FA-1MO-1PI-1ME			RONPA0011		

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	599	M	4.86	1-2A,6D	0.7	100	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	600	M	0.95	1-2A,6D	0.7	40	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	601	M	24.21	1-2A,6D	0.7	70	T. igienă			8FA-1MO-1PI			RONPA0011		
I	602	M	2.69	1-2A,6D	0.7	80	T. igienă			1FA-9ME			RONPA0011		
I	603	E	20.39	1-6B,2A	0.7	60				1PIN-6PI-2FA-1ME			RONPA0011		
I	604	E	13.06	1-6B,2A	0.7	110				2PIN-6PI-1MO-1DT			RONPA0011		
I	605	M	0.99	1-2A	0.7	145	T. igienă			10FA					
I	606	M	0.26	1-2A,6D	0.7	110	T. igienă			10FA			RONPA0011		
I	619A	E	38.72	1-5C,6G,2A	0.7	160				8MO-1BR-1FA	ROSCI0013		RONPA0006	RONPA0251	9110
I	619B	M	1.35	1-2A,6H,5Q	0.7	160	T. igienă			8MO-1BR-1FA	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	620A	A	6.42	1-6H,5Q	0.4	150	T. cvasigrădinărite	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7FA-3BR	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	620B	A	17.53	1-6H,5Q	0.4	150	T. cvasigrădinărite	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	3BR-7FA	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	620C	M	1.16	1-2A,6H,5Q	0.7	140	T. igienă			9MO-1DT	ROSCI0013		RONPA0006		9410
I	621A	A	5.8	1-6H,5Q	0.7	110	T. Igienă (T. progresive dec. II)			9FA-1MO	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	621B	A	40.93	1-6H,5Q	0.6	150	T. cvasigrădinărite	Ajut. reg. nat.	Împăd. după t. reg.	4FA-3BR-3MO	ROSCI0013		RONPA0006		91V0
I	631	A	1.74	2-1C	0.8	20	T. igienă			1FA-2GO-1PAM-6CA					
I	633	A	2.09	2-1C	0.7	120	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.		4GO-1FA-4CA-1AN					
I	634	A	13.01	2-1C	0.7	120	T. igienă			10GO					
I	635	A	4.07	2-1C	0.8	150	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9GO-1FA					
I	636A	A	0.68	1-4B	0.7	50	T. igienă			10MO					
I	636AA		0.05	0	0	0									
I	636B	A	3.16	1-4B	0.6	120	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		10PI					
I	636C	A	6.59	1-4B	0.7	130	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.		3GO-6ST-1PI					
I	636D	A	1.22	1-4B	0.7	120	T. igienă			6PI-2GO-2ST					
I	636E	A	0.55	1-4B	0.7	50	T. igienă			10MO					
I	637	A	4.47	2-1C	0.6	140	T. progresive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg. nat.	Îngr. culturilor	4GO-6ST					
I	640A	A	1.13	2-1C	0.7	55	T. igienă			7MO-2FA-1BR					
I	640B	A	0.98	2-1C	0.7	60	T. igienă			9FA-1BR					
I	640C	A	14.52	2-1C	0.2	115	T. progresive (racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9FA-1BR					
I	641A	A	0.68	2-1C	0.9	10	Degajări	Curățiri		6FA-1PAM-3CA					
I	641B	A	1.98	2-1C	0.8	60	T. igienă			3FA-1GO-2PI-4CA					
I	641C	A	18.59	2-1C	0.2	125	T. progresive (racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10FA					
I	641D	A	3.27	2-1C	0.3	125	T. progresive (punere în lumina, racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	3BR-6FA-1CA					
I	641E	A	3.13	2-1C	0.8	55	T. igienă			4MO-3FA-1CA-1PI-1BR					
I	641F	A	2.72	2-1C	0.9	35	Răriturі			9FA-1CA					
I	641FF		0.12	0	0	0									
I	662A	A	8.28	2-1C	0.9	15	Curățiri			3GO-2FA-2PAM-2PI-1CA					
I	662B	A	1.22	2-1C	0.7	35	T. igienă			1PI-1PIN-5GO-2FA					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
										-1CA					
I	663A	A	10.15	2-1C	0.2	80	T. progresive (racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4GO-6FA					
I	663B	A	0.81	1-4B	0.8	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		6GO-2PAM-1FA-1CA					
I	663C	A	2	1-4B	0.9	15	Curățiri			4GO-3FA-2PAM-1DT					
I	663D	A	1.67	1-4B	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		6GO-1PAM-2PI-1DT					
I	663E		1.28	1-4B	0	0	Împăd. după t. reg.	Îngr. culturilor							
I	663F	A	3.87	1-4B	0.9	15	Curățiri			4GO-3FA-1PAM-2CA					
I	663G	A	2.46	1-4B	0.9	15	Curățiri			3PI-3GO-1FA-1CA-1PAM-1DT					
I	663H	A	14.47	1-4B	0.7	30	T. igienă			3FA-3GO-2CA-1PAM-1DM					
I	663I	A	0.88	1-4B	0.4	150	T. progresive (punere în lumina, racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6PI-3GO-1FA					
I	663J	M	0.5	1-2A,4B	0.3	130	T. igienă			7PI-3PIN					
I	663K	A	2.29	1-4B	0.8	5	Îngr. culturilor	Degajări		5GO-2FA-2PAM-1DT					
I	664A	A	3.52	1-4B	0.9	15	Curățiri			3GO-2FA-2CA-1PAM-1PI-1DT					
I	664B	A	2.85	1-4B	0.8	90	T. igienă			9FA-1GO					
I	664C	A	2.26	1-4B	0.4	130	T. progresive (punere în lumina, racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4FA-4GO-2PI					
I	664D	A	6.23	1-4B	0.7	115	T. igienă			8FA-2GO					
I	664E	A	1.12	1-4B	0.6	130	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		10PI					
I	664F		3.02	1-4B	0	0	Împăd. după t. reg.	Îngr. culturilor							
I	664G	A	2.42	1-4B	0.4	135	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		10PI					
I	664H	A	1.35	1-4B	0.5	135	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	2GO-8FA					
I	664I	A	0.23	1-4B	0.7	30	T. igienă			10FA					
I	664J	A	3.54	1-4B	0.9	15	Curățiri			4PAM-2FA-2GO-1CA-1PI					
I	664K	A	2.41	1-4B	0.9	15	Curățiri			4GO-2FA-2PAM-1PI-1DT					
I	664L	A	1.5	1-4B,5R	0.7	130	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5FA-4GO-1DR		ROSPA0037			
I	664M	A	1.51	1-4B	0.8	5	Îngr. culturilor	Degajări		6GO-1FA-2PAM-1DT					
I	664N		0.43	1-2E,4B	0	0	Împăd. după t. reg.	Îngr. culturilor							
I	665A	A	1.19	1-4B	0.8	90	T. igienă			8PI-1GO-1FA					
I	665B	A	0.46	1-4B	0.7	85	T. igienă			10FA					
I	665C	A	5.77	1-4B	0.7	125	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		6PI-1GO-3CA					
I	665D	A	2.67	1-4B	0.9	15	Curățiri			4PAM-2FA-1MO-1PI-1DT-1CA					
I	665E	A	1.35	1-4B	0.5	140	T. progresive (punere în lumina, racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6PI-2GO-2FA					
I	665F		3.05	1-4B	0	0	Împăd. după t. reg.	Îngr. culturilor							

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	665G	A	2.98	1-4B	0.7	125	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		7PI-1GO-1CA-1FA					
I	665H		3.09	1-4B	0	0	Împăd. după t. reg.	Îngr. culturilor							
I	665I	A	2.04	1-4B	0.8	125	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		6PI-2FA-2DT					
I	665MM		0.2	0	0	0									
I	666A	A	5.31	1-4B	0.6	130	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9FA-1GO					
I	666B	A	2.26	1-4B	0.9	15	Curățiri			4FA-3PAM-1PI-1CA-1DT					
I	666C	A	6.04	1-4B	0.7	130	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7GO-3FA					
I	673DD		2.04	0	0	0									
I	674DD		1.86	0	0	0									
I	675DD		1.01	0	0	0									
I	676DD		1.95	0	0	0									
I	681CC2		0.63	0	0	0									
I	681FF		0.38	0	0	0									
I	681PP		4.55	0	0	0									
I	682AA		1.69	0	0	0									
I	682FF		0.07	0	0	0									
I	686MM		0.5	0	0	0						ROSPA0037			
I	708A	A	24.06	2-1C	0.9	55	Răriturі			5FA-2GO-3CA					
I	708B	A	4.34	2-1C	0.9	55	Răriturі			7MO-1FA-1GO-1CA					
I	709A	A	20.81	2-1C	0.7	110	T. igienă			1GO-2FA-2ST-5CA					
I	709B	A	5.81	2-1C	0.8	85	T. igienă			8FA-1GO-1CA					
I	709C	A	0.46	2-1C	0.9	35	Răriturі			8CA-2FA					
I	709D	A	0.45	2-1C	0.9	35	Răriturі			8CA-2FA					
I	709E	A	0.52	2-1C	0.9	35	Răriturі			8CA-2FA					
I	709F	A	0.74	2-1C	0.9	35	Răriturі			1FA-3GO-6CA					
I	709G	A	1.36	2-1C	0.9	35	Răriturі			2GO-7CA-1DT					
I	709H	A	1.19	2-1C	0.9	35	Răriturі			2GO-7CA-1DT					
I	709I	A	1.21	2-1C	0.9	35	Răriturі			2GO-7CA-1DT					
I	709J	A	0.92	2-1C	0.9	35	Răriturі			2FA-1GO-7CA					
I	709K	A	0.8	2-1C	0.9	35	Răriturі			3GO-1FA-6CA					
I	710A	A	0.49	2-1C	0.7	85	T. igienă			5PI-1MO-2GO-2CA					
I	710AA		0.25	0	0	0									
I	710B	A	4.54	2-1C	0.7	75	T. igienă			4GO-3CA-2ST-1MO					
I	710C	A	10.67	2-1C	0.6	140	T. progresive (punere în lumina, racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	2GO-5ST-3CA					
I	710D	A	15.12	2-1C	0.9	55	Răriturі			8MO-2CA					
I	710E	A	3.31	2-1C	0.9	30	Răriturі			3GO-5CA-2FA					
I	710F	A	3.42	2-1C	0.8	85	T. igienă			3PI-3GO-3CA-1ST					
I	710G	A	0.84	2-1C	0.8	75	T. igienă			6ST-4CA					
I	710H	A	0.2	2-1C	0.8	20	T. igienă			3FA-2PAM-2STR-2CA-1GO					
I	710I	A	0.72	2-1C	0.9	20	Curățiri			3STR-2GO-2FA-2CA-1PAM					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	710J	A	0.27	2-1C	0.9	10	Degajări			2GO-1PI-2FA-5CA					
I	710K	A	0.87	2-1C	0.3	75	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		3MO-3CA-3ST-1GO					
I	710RR		0.72	0	0	0									
I	711AA		2.6	0	0	0									
I	711FF		0.36	0	0	0									
I	721A	A	0.12	2-1C	0.8	10	Degajări			3GO-3PAM-2CA-2SAC					
I	721B	A	0.95	2-1C	0.2	65	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		4MO-3CA-3FA					
I	721C	A	0.32	2-1C	0.7	65	T. igienă			9ST-1FA					
I	721CC1		0.07	0	0	0									
I	721CC2		1.18	0	0	0									
I	721D	A	0.64	2-1C	0.7	60	T. igienă			4GO-1MO-2CA-2SA-1AN					
I	721FF		0.17	0	0	0									
I	721MM		0.13	0	0	0									
I	721RR1		1.13	0	0	0									
I	721RR2		0.25	0	0	0									
I	724A	M	6.91	1-4H	0.6	120	Lucrări de conservare			2FA-3ST-2CA-1PLT-2ME					
I	724B	M	2.18	1-4H	0.6	120	Lucrări de conservare			2MO-5ST-1GO-2CA					
I	726C	M	0.26	1-4H	0.5	120	Lucrări de conservare			2FA-4ST-4CA					
I	735	M	0.24	1-4H	0.7	140	Lucrări de conservare			7FA-3CA					
I	736	M	0.21	1-5U,4H	0.7	15	T. igienă			10ANN					
I	738A	M	0.77	1-4H	0.7	150	Lucrări de conservare			5FA-4GO-1CA					
I	738B	M	0.09	1-5U,4H	0.7	15	T. igienă			10ANN					
I	739A	A	1.88	2-1C	0.9	15	Curățiri			4GO-2PAM-2PI-1CA-1DT					
I	739AA		3.48	0	0	0									
I	739B	A	2.62	2-1C	0.6	160	T. progresive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg. nat.		1PI-3MO-3GO-1DT-1LA-1ANN					
I	739FF		0.19	0	0	0									
I	752A	A	3.13	2-1C	0.9	20	Răriturі			4FA-3CA-2GO-1PAM					
I	752B	A	11.61	2-1C	0.8	85	T. igienă			7FA-1GO-1MO-1CA					
I	752C	A	1.45	2-1C	0.6	45	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		7MO-3DT					
I	752D	A	0.89	2-1C	0.8	20	T. igienă			7CA-2FA-1SAC					
I	761AA		0.67	0	0	0									
I	761FF		0.03	0	0	0									
I	793	M	1.88	1-4E,5Q	0.8	75	T. igienă			3LA-3GO-1FA-3CA	ROSAC0352				9130
I	811	A	4.78	1-5Q	0.6	115	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9FA-1GO	ROSAC0352				9130
I	834AA1		5.09	0	0	0									
I	834AA2		0.12	0	0	0									
I	837AA		2.74	0	0	0									

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
I	839AA		0.35	0	0	0									
I	841AA		6.81	0	0	0									
I	865AA		0.99	0	0	0									
I	865VV		3.53	0	0	0									
I	866AA1		3.52	0	0	0									
I	866AA2		0.07	0	0	0									
I	866AA3		4.11	0	0	0									
I	866AA4		1.88	0	0	0									
I	866MM1		0.38	0	0	0									
I	866MM2		0.42	0	0	0									
I	866MM3		1.23	0	0	0									
I	926DD		0.45	0	0	0									
II	1A	M	5.71	1-2A,6D	0.6	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4FR-1FA-1MO-1PI-2CA-1ULM			RONPA0011		
II	1B	E	6.99	1-6B,2A	0.7	140				8FA-1DT-1FR			RONPA0011		
II	1C	E	20.59	1-6B,2A,5Q	0.7	140				9FA-1DT	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	1D	E	2.41	1-6B,5Q,5R	0.7	65				1FA-8MO-1DT	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	1E	E	2.3	1-6B,5Q,5R	0.7	65				1FA-9MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	1F	E	1.55	1-6B,5Q,5R	0.9	10				5MO-4FA-1PAM	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	2A	A	7.46	1-6D,5Q,5R	0.9	70	Răriturі			10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	2B	A	11.52	1-6D,5Q,5R	0.8	130	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	2C	A	2.64	1-6D,5Q,5R	0.8	65	T. igienă			10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	2PP		0.69	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		R0
II	3A	A	21.03	1-6D,5Q,5R	0.6	140	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	3B	A	5.31	1-6D,5Q,5R	0.8	65	T. igienă			10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	4	A	6.51	1-6D,5Q,5R	0.6	140	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	6A	A	16.36	1-6D,5Q,5R	1	25	Răriturі			6FA-3BR-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	6B	M	5.56	1-2A,6D,5Q	0.7	100	T. igienă			8FA-2PAM	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	8	A	0.38	1-6D,5Q,5R	0.9	120	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	9A	A	4.86	1-6D,5Q,5R	1	25	Răriturі			9FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	9B	A	0.48	1-6D,5Q,5R	0.8	120	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	9MM		0.9	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	16A	M	30.28	1-6C,2A,5Q	0.5	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7FA-1PAM-1BR-1DT	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	16B	M	1.32	1-6C,5Q,5R	0.6	130	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	16C	M	1.15	1-6C,2A,5Q	0.6	130	T. igienă			9FA-1PAM	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	16D	A	6.48	1-6D,5Q,5R	0.9	15	Curățiri			4FA-1PAM-3BR-1ME-1SAC	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	16NN		0.34	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
II	17	E	2.97	1-6B,5Q,5R	0.7	105				10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	18	E	1.54	1-6B,5Q,5R	0.6	120				9FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	20A	A	9.62	1-6D,5Q,5R	0.3	140	T. cvasigrădinărite	Ajut. reg. nat.	Împăd. după t. reg.	2BR-6FA-2PAM	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	20B	M	18.91	1-6C,2A,5Q	0.8	80	T. igienă			8FA-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	20C	A	4.28	1-6D,5Q,5R	0.5	100	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7FA-2BR-1PAM	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	21A	M	12.61	1-6C,2A,5Q	0.8	110	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4BR-6FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	21B	E	25.41	1-6A,2A,5Q	0.8	120				5BR-4FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	21C	E	1.12	1-6A,2A,5Q	0.8	80				9FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	21D	E	1.46	1-6A,2A,5Q	1	30				9FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	21E	M	0.32	1-6C,5Q,5R	0.8	120	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4BR-2MO-4FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	21F	M	0.46	1-6C,5Q,5R	0.8	120	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	4BR-2MO-4FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	21NN		5.34	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		8210
II	22A	E	26.36	1-6A,2A,5Q	0.7	120				5BR-1MO-4FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	22B	E	2.08	1-6A,5Q,5R	0.7	100				5FA-3MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	22C	E	5.98	1-6B,2A,5Q	0.6	120				7FA-1MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	22D	E	8.81	1-6A,5Q,5R	0.9	30				8FA-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	22E	M	0.24	1-6C,2A,5Q	0.7	100	T. igienă			6FA-2MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	23A	E	11.84	1-6A,2A,5Q	0.7	110				3FA-5MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	23B	E	5.6	1-6A,2A,5Q	0.8	120				7FA-3BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	23C	E	1.66	1-6B,2A,5Q	0.6	150				4FA-4BR-2MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	23D	E	3.23	1-6B,2A,5Q	0.6	160				6FA-4MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	23E	M	0.16	1-2A,5Q,5R	0.7	110	T. igienă			3FA-5MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	23F	M	0.59	1-6C,5Q,5R	0.7	110	T. igienă			3FA-5MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	23G	E	0.08	1-6A,5Q,5R	0.7	110				3FA-5MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	23H	M	3.53	1-6C,2A,5Q	0.7	110	T. igienă			3FA-5MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	24A	E	9.11	1-6A,2A,5Q	0.6	100				3MO-1BR-6FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	24B	E	8.55	1-6A,5Q,5R	0.7	110				3BR-5MO-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	24C	A	0.24	1-5Q,5R,6E	0.7	100	T. igienă			3MO-1BR-6FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	24D	M	2.71	1-6C,2A,5Q	0.6	100	T. igienă			3MO-1BR-6FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	25A	E	0.71	1-6A,2A,5Q	0.6	150				10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	25B	A	0.01	1-5Q,5R,6E	0.7	100	T. igienă			10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	25C	M	0.1	1-6C,2A,5Q	0.6	150	T. igienă			10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	26A	E	0.79	1-6A,2A,5Q	0.6	120				4MO-3BR-3FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	26B	E	7.76	1-5C,6A,2A	0.6	120				4MO-3BR-3FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	91V0
II	27A	E	5.17	1-5O,6A,2A	0.5	100				5MO-3FA-2ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	27B	E	14.6	1-5C,5O,6A	0.5	100				5MO-3FA-2ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	9150
II	28A	E	3.22	1-5C,5O,6A	0.5	110				4FA-4MO-1BR-1ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	9150

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	28B	E	60.73	1-5O,6A,2A	0.7	110				5MO-3BR-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	28C	E	6.32	1-5C,5O,6A	0.7	110				5MO-3BR-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	9150
II	33A	A	3.81	1-6D,5Q,5R	0.9	90	T. igienă			10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	33B	A	20.94	1-6D,5Q,5R	0.8	110	T. cvasigrădinărite	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	33C	A	2.37	1-6D,5Q,5R	0.2	110	T. cvasigrădinărite	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	39AA		0.27	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
II	40A	E	7.39	1-5C,5O,6A	0.7	130				7FA-3MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	91V0
II	40B	E	13.58	1-5C,6A,5Q	0.7	120				6FA-3BR-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	91V0
II	40C	E	1.64	1-6A,5Q,5R	0.7	120				6FA-3BR-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	41A	E	0.21	1-6A,5Q,5R	0.9	45				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	41B	E	9.56	1-5C,6A,5Q	0.6	120				4MO-4BR-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	9150
II	41C	E	2.08	1-6A,5Q,5R	0.6	120				4MO-4BR-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	43A	E	7.66	1-5O,6A,2A	0.5	120				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	43B	E	0.89	1-5O,6A,2A	0.5	30				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	44A	E	8.96	1-5O,6A,2A	0.5	130				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	44B	E	1.51	1-5O,6A,2A	0.5	30				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	45	E	10.23	1-5O,6A,2A	0.7	65				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	46	E	9.62	1-5O,6A,2A	0.6	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	49	E	6.75	1-5O,6A,2A	0.6	130				8MO-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	50A	E	1.49	1-6A,5Q,5R	0.7	130				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	50B	E	5.31	1-5O,6A,2A	0.6	130				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	51A	E	2.44	1-6A,2A,5Q	0.7	130				2FA-8MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	51B	E	3.93	1-5O,6A,2A	0.5	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	52A	E	4.13	1-6A,5Q,5R	0.6	150				1FA-9MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	52B	E	1.62	1-6A,5Q,5R	0.9	70				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	52C	E	16.71	1-5O,6A,2A	0.6	110				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	52D	E	2.02	1-5O,6A,2A	0.5	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	55A	E	21.34	1-5O,6A,2A	0.6	120				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	55B	E	1.49	1-5O,6A,2A	0.6	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	56	E	12.76	1-5O,6A,2A	0.7	120				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	57	E	2.18	1-5O,6A,5Q	0.7	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	59A	E	4.43	1-6A,5Q,5R	0.8	130				9MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	59B	E	2.9	1-6A,5Q,5R	0.9	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	59C	E	21.96	1-6A,5Q,5R	0.7	130				5FA-3MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	61A	E	3.66	1-6A,2A,5Q	0.7	110				5FA-3BR-2MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	61B	E	23.26	1-6A,5Q,5R	0.8	150				4MO-4FA-1BR-1PAM	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	61C	E	1.32	1-6A,5Q,5R	0.9	50				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	61D	E	3.89	1-6B,5Q,5R	0.9	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	61E	E	0.43	1-6B,2A,5Q	0.6	110				8MO-2LA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	61F	E	1.44	1-6B,2A,5Q	0.9	55				9MO-1LA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	61G	E	0.75	1-6B,2A,5Q	0.9	50				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	62	E	16.43	1-6A,2A,5Q	0.7	120				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63A	E	3.15	1-6A,5Q,5R	0.8	45				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63B	E	3.72	1-6A,5Q,5R	0.8	70				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63C	E	5.13	1-6A,5Q,5R	0.8	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63CC		0.02	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
II	63D	E	5.7	1-6A,2A,5Q	0.7	110				9MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63E	E	21.5	1-6A,5Q,5R	0.7	80				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63F	E	2.08	1-5O,6A,2A	0.7	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63G	E	0.96	1-6A,5Q,5R	0.8	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63H	E	1.99	1-6A,5Q,5R	0.7	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63J	E	3.37	1-6A,2A,5Q	0.6	90				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63K	E	0.25	1-6A,5Q,5R	0.2	10				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63L	E	8.2	1-6A,5Q,5R	0.7	90				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63M	E	0.75	1-6A,5Q,5R	0.8	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	63NN1		0.76	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		8210
II	63NN2		20.16	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		8210
II	63VV1		0.48	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
II	63VV2		0.18	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
II	63VV3		1.26	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
II	64A	E	5.86	1-6B,2A,5Q	0.7	110				5MO-3BR-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	64B	E	5.2	1-6A,5Q,5R	0.7	110				5MO-3BR-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	64C	E	5.1	1-6B,5Q,5R	0.9	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	64D	E	7.62	1-6B,5Q,5R	0.7	110				7MO-1BR-2LA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	64E	E	7.25	1-6B,5Q,5R	0.9	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	65A	E	39.9	1-6A,5Q,5R	0.7	130				4MO-2BR-4FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	65B	E	1.41	1-6B,5Q,5R	0.9	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	65C	E	0.64	1-6B,5Q,5R	0.9	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	66A	E	9.26	1-6A,2A,5Q	0.6	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	66B	E	14.51	1-6A,2A,5Q	0.6	100				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	66C	E	2.04	1-6A,5Q,5R	0.2	10				9MO-1ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	66D	E	1.6	1-6A,5Q,5R	0.1	120				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	66E	E	1.55	1-6A,5Q,5R	0.7	120				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	66F	E	7.9	1-6A,2A,5Q	0.7	50				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	67	E	28.51	1-6A,5Q,5R	0.6	110				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	68A	E	36.44	1-6A,5Q,5R	0.7	100				4FA-4MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	68B	E	6.62	1-6B,5Q,5R	0.9	50				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	68C	E	1.79	1-6B,5Q,5R	0.9	55				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	69A	E	7.99	1-5O,6A,2A	0.4	130				7MO-1BR-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	69B	E	4.52	1-6B,5Q,5R	0.9	55				9MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	69C	E	2.85	1-5O,6A,5Q	0.7	110				3MO-1BR-6FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	69NN		0.88	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	70A	E	20.48	1-5C,5O,6A	0.7	130				7MO-2FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	9410
II	70NN		16.12	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	9150
II	71A	E	46.91	1-5O,6A,2A	0.7	120				1MO-1BR-8FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	71B	E	7.86	1-5O,6A,5Q	0.7	150				5MO-3FA-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	71C	E	1	1-5C,5O,6A	0.8	75				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	9410
II	71D	E	10.34	1-5C,5O,6A	0.7	120				1MO-1BR-8FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	9150
II	71VV		0.46	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
II	72A	E	26.27	1-5O,6A,2A	0.7	120				8FA-1BR-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	72B	E	1.52	1-6A,5Q,5R	0.7	130				9MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	72C	M	0.05	1-6C,5Q,5R	0.7	120	T. igienă			10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	73A	E	27.33	1-5O,6A,2A	0.7	120				6FA-2MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	73B	M	0.02	1-6C,5Q,5R	0.7	120	T. igienă			10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	73C	E	0.77	1-6A,5Q,5R	0.7	130				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	74A	E	20.22	1-5O,6A,2A	0.7	120				7FA-1BR-2MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	74B	E	1.24	1-6A,2A,5Q	0.7	110				2BR-7FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	74C	E	0.31	1-6B,5Q,5R	0.7	130				4FA-6MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	74NN		6.78	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	75A	E	17.78	1-5O,6A,2A	0.8	90				8FA-1MO-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	75B	E	1.29	1-6A,2A,5Q	0.7	35				9PI-1PAM	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	75C	E	7.57	1-5O,6A,2A	0.7	140				9MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	75D	E	14.16	1-5O,6A,2A	0.7	45				6MO-3FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	75E	E	53.8	1-5O,6A,2A	0.7	90				8FA-1BR-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	75F	M	0.45	1-6C,2A,5Q	0.7	90	T. igienă			10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	75G	M	0.39	1-6C,2A,5Q	0.7	90	T. igienă			10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	75H	M	1.21	1-6C,5Q,5R	0.7	90	T. igienă			9FA-1DR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	75I	M	0.14	1-6C,5Q,5R	0.7	35	T. igienă			10PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		R0
II	75J	M	0.2	1-6C,5Q,5R	0.7	35	T. igienă			10PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		R0
II	75K	A	0.09	1-5Q,5R,6E	0.7	90	T. igienă			10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	75L	A	0.04	1-5Q,5R,6E	0.7	35	T. igienă			10PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		R0
II	75M	A	0.03	1-5Q,5R,6E	0.7	90	T. igienă			10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	75N	A	0.04	1-5Q,5R,6E	0.7	90	T. igienă			10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	75NN1		0.44	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		8210
II	75NN2		0.22	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		8210
II	77NN		2.57	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
II	78	E	0.89	1-6A,2A,5Q	0.7	100				9FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	79DD1		1.04	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	fără pădure
II	79DD2		2.7	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	fără pădure
II	80DD		1.53	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0254	fără pădure
II	102	E	13.25	1-5O,6A,2A	0.7	130				5FA-4MO-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	103	E	2.91	1-5O,6A,2A	0.7	60				6MO-2FA-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	106	E	45.12	1-5O,6A,2A	0.7	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	107A	E	25.85	1-5O,6A,5Q	0.7	140				5BR-3FA-2MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	107MM		8.4	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	108	E	43.34	1-	0.7	140				8MO-1FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
				5O,6A,2A											
II	110	E	32.89	1-5O,6A,2A	0.7	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	113	E	19.63	1-5O,6A,2A	0.7	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	115	E	19.15	1-5O,6A,2A	0.5	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	116	E	18.82	1-5O,6A,5Q	0.5	140				9MO-1PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	118A	E	39.5	1-5O,6A,2A	0.5	140				8MO-2PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	118B	E	4.51	1-5D,5O,6A	0.5	140				8MO-2PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	120A	E	9.33	1-6A,5Q,5R	0.8	90				5MO-3BR-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	120B	E	7.66	1-6A,5Q,5R	0.4	130				5FA-3MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	120C	E	3.82	1-6A,2A,5Q	0.7	110				5MO-4FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	121A	E	6.97	1-5O,6A,2A	0.5	140				7MO-3PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91Q0
II	121B	E	9.82	1-5D,5O,6A	0.5	140				7MO-3PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	122	E	0.67	1-6B,5Q,5R	0.7	60				9MO-1ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	123	E	4.29	1-6B,5Q,5R	0.6	120				4FA-4MO-2ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	124A	E	14.5	1-6B,5Q,5R	0.7	110				1FA-8MO-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	124B	E	4.33	1-6B,2A,5Q	0.5	110				4FA-5MO-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	125A	E	17.74	1-6A,5Q,5R	0.8	90				8MO-1FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	125B	E	2.09	1-5O,6A,5Q	0.8	120				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	126A	E	8.46	1-5O,6A,2A	0.4	140				8MO-2PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91Q0
II	126B	E	8.1	1-5D,5O,6A	0.4	140				8MO-2PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	127	E	22.6	1-5O,6A,5Q	0.8	95				6MO-2BR-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	128	E	10.65	1-6B,5Q,5R	0.9	20				4MO-3FA-2BR-1ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	129	E	36.32	1-5O,6A,5Q	0.8	140				3FA-5BR-1MO-1PAM	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	131A	E	22.08	1-5O,6A,5Q	0.8	100				1FA-5BR-3MO-1DT	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	131B	E	4.69	1-5O,6A,5Q	0.9	75				8MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	131C	E	7.65	1-5O,6A,5Q	0.8	130				5FA-4BR-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	132A	E	4.82	1-6A,2A,5Q	0.5	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	132B	E	5.28	1-	0.5	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA025	9410

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
				5D,6A,2A										3	
II	133A	E	23.2	1-5O,6A,5Q	0.8	130				5BR-3FA-1PAM-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	133B	E	8.97	1-5O,6A,5Q	0.7	140				6BR-4FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	133C	E	1.1	1-5O,6A,5Q	0.7	65				8MO-1BR-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	133D	E	2.4	1-5O,6A,5Q	0.8	170				4FA-4BR-2MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	134A	E	29.26	1-5O,6A,5Q	0.7	130				8BR-1FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	134B	E	2.66	1-5O,6A,5Q	0.8	45				7MO-1ME-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	135A	E	44.73	1-5O,6A,5Q	0.8	100				1FA-7MO-1BR-1DT	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	135B	E	0.25	1-6A,5Q,5R	0.7	115				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	135C	E	1.65	1-6A,5Q,5R	0.8	170				9FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	136A	E	9.89	1-6A,5Q,5R	0.7	120				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	136B	E	8.45	1-6A,5Q,5R	0.6	115				1MO-8LA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		R0
II	136C	E	6.01	1-6A,5Q,5R	0.8	90				1FA-1BR-8MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	136D	E	3.3	1-6A,5Q,5R	0.7	90				3MO-3ME-2BR-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	137A	E	25.01	1-6A,2A,5Q	0.5	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	137B	E	2.62	1-5D,6A,2A	0.5	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	138A	E	15.22	1-6A,2A,5Q	0.6	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	138B	E	2.15	1-5D,6A,2A	0.6	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	139	E	18.78	1-5O,6A,5Q	0.8	120				4BR-3MO-3FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	140A	E	4.6	1-5O,6A,5Q	0.7	150				7BR-3MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	140B	E	11.29	1-5O,6A,5Q	0.8	120				6MO-2BR-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	140C	E	2.66	1-5O,6A,5Q	0.8	120				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	140D	E	0.29	1-5O,6A,5Q	0.8	45				7MO-2BR-1ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	141A	E	13.05	1-6A,2A,5Q	0.5	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	141B	E	0.31	1-5D,6A,2A	0.5	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	142	E	2.89	1-5O,6A,5Q	0.7	140				7FA-3BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	143A	E	15.78	1-	0.7	130				4BR-3MO-3FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
				5O,6A,5Q											
II	143B	E	4.08	1-5O,6A,2A	0.7	160				6BR-3MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	143C	E	1.14	1-5O,6A,5Q	0.8	45				2FA-1ME-1BR-6MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	143D	E	1.24	1-5O,6A,5Q	0.7	130				5BR-1MO-4FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	144	E	15.01	1-6A,2A,5Q	0.6	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	145A	E	10.74	1-6A,2A,5Q	0.6	150				7MO-2BR-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	145B	E	1.49	1-5D,6A,2A	0.6	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	146A	E	3.19	1-6A,2A,5Q	0.7	140				9FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	146B	E	13.74	1-5O,6A,5Q	0.8	140				6BR-3FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	146C	E	3.07	1-5O,6A,2A	0.7	120				7FA-2BR-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	146D	E	0.49	1-6A,5Q,5R	0.9	40				2ME-5MO-3BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	146E	E	3.07	1-6A,5Q,5R	0.9	50				7MO-3ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	147A	E	5.56	1-6A,5Q,5R	0.8	90				7FA-2ME-1PLT	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	147B	E	2.53	1-5O,6A,5Q	0.7	140				5BR-3MO-2FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	147C	E	1.46	1-6A,5Q,5R	0.8	65				4MO-2BR-2FA-2ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	148	E	1.07	1-6A,5Q,5R	0.8	130				10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	149A	E	4.46	1-6A,5Q,5R	0.8	140				6FA-3BR-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	149B	E	5.18	1-6A,5Q,5R	0.9	65				4FA-2MO-2BR-2ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	149C	E	13.81	1-5O,6A,5Q	0.8	140				3BR-6MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	149D	E	0.27	1-6A,5Q,5R	0.9	45				3MO-1BR-1FA-5ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	150A	E	7.07	1-6A,2A,5Q	0.5	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	150B	E	1.93	1-5D,6A,2A	0.5	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	151	E	1.66	1-6A,5Q,5R	0.8	150				3FA-7BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	152A	E	1.65	1-6A,5Q,5R	0.7	140				4FA-6BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	152B	E	38.61	1-5O,6A,5Q	0.8	150				5BR-4MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	153A	E	11.08	1-6A,2A,5Q	0.7	150				9MO-1PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	153B	E	9.76	1-5D,6A,2A	0.6	150				9MO-1PI	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	154	E	4.63	1-	0.7	180				9FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
				5O,6A,5Q											
II	155A	E	2.08	1-5O,6A,5Q	0.8	160				10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	155B	E	12.56	1-5O,6A,5Q	0.8	140				6FA-4BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9110
II	155C	E	3.47	1-5O,6A,5Q	0.7	150				10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	156A	E	33.68	1-5O,6A,5Q	0.8	150				5BR-2MO-3FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	156B	E	0.54	1-5O,6A,5Q	0.9	45				2BR-5MO-2ME-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	156C	E	5.59	1-5O,6A,2A	0.6	170				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	156D	E	1.64	1-5O,6A,5Q	0.8	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	157A	E	3.62	1-5O,6A,2A	0.6	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	157B	E	1.71	1-5D,5O,6A	0.6	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	158A	E	31.94	1-6A,5Q,5R	0.8	150				8FA-1MO-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	158B	E	0.28	1-6A,5Q,5R	0.8	50				10FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	158C	E	0.71	1-6A,5Q,5R	0.9	35				3ME-3MO-3BR-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	158D	E	1.5	1-6A,5Q,5R	0.6	50				9FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	159A	E	2.15	1-6B,2A,5Q	0.7	160				9FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	159B	E	0.4	1-6B,2A,5Q	0.8	10				6FA-3BR-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	160	E	51.89	1-6A,5Q,5R	0.8	60				3FA-2BR-3MO-2ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	161	E	30.1	1-6A,2A,5Q	0.8	120				4FA-5BR-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	162A	E	14.76	1-6A,2A,5Q	0.7	130				5BR-4FA-1MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	162B	E	1.62	1-6A,2A,5Q	0.8	70				5BR-5MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	162C	E	4.4	1-5O,6A,2A	0.7	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	163A	E	4.67	1-5O,6A,2A	0.8	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	163B	E	0.9	1-5D,5O,6A	0.7	140				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	164A	E	7.66	1-5O,6A,2A	0.6	150				2BR-8MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	164B	E	2.71	1-5O,6A,2A	0.7	45				6MO-1BR-2ME-1DT	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	164C	E	2.35	1-5D,5O,6A	0.6	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	165A	E	19.43	1-6A,5Q,5R	0.8	55				6FA-2BR-2MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	165B	E	6.42	1-6A,2A,5Q	0.7	50				4MO-2FA-3BR-1ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	196	M	0.37	1-5I,5Q	0.7	105	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	197A	A	28.85	1-5Q	0.8	70	T. igienă			8MO-1BR-1FA	ROSAC0122				91V0
II	197B	M	5.03	1-5I,5Q	0.8	100	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.		10MO	ROSAC0122				9410
II	197C	M	2.48	1-5I,5Q	0.7	50	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	198A	A	11.34	1-5Q	0.7	15	Degajări	Curățiri		5FA-2MO-2BR-1PAM	ROSAC0122				91V0
II	198B	M	6.58	1-5I,5Q	0.8	60	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	198C	A	1.9	1-5Q	0.9	30	Răriturі			4MO-2BR-4FA	ROSAC0122				91V0
II	198D	A	1.75	1-5Q	0.7	70	T. igienă			6FA-3MO-1BR	ROSAC0122				91V0
II	199A	A	33.43	1-5Q	0.9	45	Răriturі			7MO-3FA	ROSAC0122				91V0
II	199B	A	36.82	1-5Q	0.9	45	Răriturі			7MO-3FA	ROSAC0122				91V0
II	200	A	3.63	1-5Q	0.9	30	Răriturі			6MO-2BR-2FA	ROSAC0122				91V0
II	201A	A	1.65	1-5Q	0.9	15	Degajări	Curățiri		4FA-2MO-3BR-1ME	ROSAC0122				91V0
II	201B	A	27.22	1-5Q	0.9	15	Curățiri			3FA-3MO-2BR-2ME	ROSAC0122				91V0
II	201C	A	5.69	1-5Q	0.4	135	T. progresive (punere în lumina, racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	8FA-1MO-1BR	ROSAC0122				91V0
II	227AA		0.6	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	227CC1		0.11	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	227CC2		0.09	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	229A	E	22.05	1-6A,5Q,5R	0.8	70				4MO-5FA-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	229B	E	2.25	1-5O,6A,2A	0.5	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	229C	E	1.23	1-5D,5O,6A	0.5	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	229D	E	1.12	1-5O,6A,5Q	0.6	70				7MO-3FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	230	E	28.49	1-6A,5Q,5R	0.8	60				7FA-3MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	231A	E	21.84	1-6A,5Q,5R	0.9	60				5FA-5MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	231B	E	15.62	1-6A,5Q,5R	0.8	120				5FA-3MO-2BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	231C	E	3.26	1-6A,5Q,5R	0.9	60				8FA-1MO-1ME	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		91V0
II	231D	E	6.52	1-6A,5Q,5R	0.8	60				9MO-1FA	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	231VV		3.17	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
II	232A	E	19.63	1-6A,5Q,5R	0.7	120				6FA-3MO-1BR	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	232B	E	6.26	1-5O,6A,2A	0.6	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9410
II	232C	E	3.44	1-6A,5Q,5R	0.9	70				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		9150
II	232D	E	2.97	1-5D,5O,6A	0.6	80				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA0253	9410
II	232E	E	2.96	1-	0.5	150				10MO	ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011	RONPA025	9410

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
				5D,5O,6A										3	
II	234	A	8.8	1-5Q	0.8	120	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.		6FA-3MO-1BR	ROSAC0122				91V0
II	235DD		0.54	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	236DD		2.28	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	316A	A	19.59	1-5Q	0.8	80	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	316B	A	0.9	1-5Q	0.8	80	T. igienă			9MO-1FA	ROSAC0122				9410
II	317A	A	31.56	1-5Q	0.8	80	T. igienă			9MO-1DT	ROSAC0122				9410
II	317B	A	0.6	1-5Q	0.8	60	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	317C	M	0.45	1-2A,5Q	0.9	15	Curățiri			7MO-2LA-1DT	ROSAC0122				9110
II	318A	A	23.64	1-5Q	0.8	85	T. igienă			8MO-2FA	ROSAC0122				9110
II	318B	A	0.23	1-5Q	0.8	75	T. igienă			6FA-4MO	ROSAC0122				9110
II	318C	A	0.55	1-5Q	0.3	130	T. progresive, împăduriri sub masiv	Împăd. după t. reg.	Îngr. culturilor	10MO	ROSAC0122				9110
II	318D	A	0.81	1-5Q	0.9	30	Răriturі			5MO-2BR-2AN-1SAC	ROSAC0122				9110
II	318E	A	0.33	1-5Q	0.8	30	T. igienă			9MO-1FA	ROSAC0122				9110
II	318F	M	0.95	1-2A,5Q	0.9	15	Curățiri			5MO-2LA-2BR-1DT	ROSAC0122				9110
II	318G	M	1.19	1-2A,5Q	0.9	15	Curățiri			7MO-1LA-2FA	ROSAC0122				9110
II	318H	M	0.29	1-2A,5Q	0.9	15	Curățiri			9MO-1FA	ROSAC0122				9110
II	319A	A	4.98	1-5Q	0.8	80	T. igienă			9MO-1DT	ROSAC0122				9110
II	319B	A	15.67	1-5Q	0.9	75	Răriturі			2MO-8FA	ROSAC0122				9110
II	320A	A	7.62	1-5Q	0.8	80	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9110
II	320B	A	13.83	1-5Q	0.8	80	T. igienă			8FA-2MO	ROSAC0122				9110
II	321A	A	8.57	1-5Q	0.9	70	Răriturі			10MO	ROSAC0122				9110
II	321B	A	16.72	1-5Q	0.8	70	T. igienă			8FA-2MO	ROSAC0122				9110
II	322A	A	3.19	1-5Q	0.9	65	Răriturі			9MO-1FA	ROSAC0122				9110
II	322B	A	14.92	1-5Q	0.9	70	Răriturі			8FA-2MO	ROSAC0122				9110
II	322C	A	1.2	1-5Q	0.8	70	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	323A	A	3.73	1-5Q	0.8	75	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9110
II	323B	A	16.21	1-5Q	0.9	75	Răriturі			7FA-3MO	ROSAC0122				9110
II	323C	A	2.01	1-5Q	0.8	80	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	324	A	17.68	1-5Q	0.9	70	Răriturі			5MO-5FA	ROSAC0122				9110
II	325	A	13.15	1-5Q	0.9	70	Răriturі			6FA-4MO	ROSAC0122				9110
II	326A	A	8.91	1-5Q	0.8	80	T. igienă			8MO-2FA	ROSAC0122				9410
II	326B	A	4.65	1-5Q	0.9	65	Răriturі			10MO	ROSAC0122				9410
II	327	A	23.55	1-5Q	0.9	65	Răriturі			9MO-1FA	ROSAC0122				9410
II	328	A	27.87	1-5Q	0.9	70	Răriturі			6MO-4FA	ROSAC0122				9110
II	329	A	16.95	1-5Q	0.9	70	Răriturі			7MO-1BR-2FA	ROSAC0122				9110
II	330A	A	1.32	1-5Q	0.8	80	T. igienă			7FA-3MO	ROSAC0122				9110
II	330B	A	6.79	1-5Q	0.9	50	Răriturі			9MO-1DT	ROSAC0122				9110
II	330C	A	2.15	1-5Q	0.8	10	Îngr. culturilor	Degajări		4MO-4FA-1BR-1LA	ROSAC0122				9110
II	330D	A	2.73	1-5Q	0.5	120	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7MO-2FA-1BR	ROSAC0122				9110
II	330E	A	3.32	1-5Q	0.8	5	Îngr. culturilor	Degajări		3FA-5MO-1PAM-1	ROSAC0122				9110

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
										LA					
II	330F	A	2.07	1-5Q	0.5	120	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7MO-3FA	ROSAC0122				9110
II	330G	A	2.88	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor	Degajări		3FA-4MO-2BR-1LA	ROSAC0122				9110
II	330H	A	1.8	1-5Q	0.8	120	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7MO-2FA-1BR	ROSAC0122				9110
II	330I	A	2.01	1-5Q	0.8	5	Îngr. culturilor	Degajări		5MO-3FA-2LA	ROSAC0122				9110
II	330J	A	2.56	1-5Q	0.6	120	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.	Împăd. după t. reg.	8MO-2FA	ROSAC0122				9110
II	331A	A	2.88	1-5Q	0.8	10	Îngr. culturilor	Degajări		6MO-2FA-1PAM-1LA	ROSAC0122				9110
II	331B	A	11.15	1-5Q	0.8	115	T. progresive (însămânțare)	Ajut. reg. nat.		6MO-3FA-1BR	ROSAC0122				9110
II	331C	A	1.36	1-5Q	0.5	120	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.	Împăd. după t. reg.	9MO-1FA	ROSAC0122				9110
II	331D	A	3.38	1-5Q	0.9	5	Îngr. culturilor	Degajări		6MO-1FA-1PAM-2BR	ROSAC0122				9110
II	332A	A	1.61	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		4MO-3FA-1PAM-2BR	ROSAC0122				9410
II	332B	A	10.72	1-5Q	0.9	55	Răriturі			9MO-1FA	ROSAC0122				9410
II	332C	A	0.71	1-5Q	0.8	30	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	332D	A	1.31	1-5Q	0.9	10	Îngr. culturilor	Degajări		6MO-2FA-1PAM-1BR	ROSAC0122				9410
II	332E	A	2.28	1-5Q	0.5	110	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5MO-5FA	ROSAC0122				9110
II	332NN		0.2	0	0	0					ROSAC0122				9410
II	333A	A	2.61	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		8ME-1LA-1PAM	ROSAC0122				9410
II	333B	A	12.22	1-5Q	0.9	55	Răriturі			10MO	ROSAC0122				9410
II	333C	A	7.8	1-5Q	0.9	70	Răriturі			10MO	ROSAC0122				9410
II	333D	A	0.16	1-5Q	0.8	45	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	333E		1.36	1-5Q	0	0	Împăd. după t. reg.	Îngr. culturilor			ROSAC0122				9410
II	333F	A	6.19	1-5Q	0.7	110	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.		10MO	ROSAC0122				9410
II	333G		0.85	1-5Q	0	0	Împăd. după t. reg.	Îngr. culturilor			ROSAC0122				9410
II	333H	A	1.89	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		8MO-1LA-1PAM	ROSAC0122				9410
II	334A	A	17.35	1-5Q	0.7	110	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9MO-1FA	ROSAC0122				9410
II	334B	A	1.96	1-5Q	0.9	70	Răriturі			10MO	ROSAC0122				9410
II	335A	A	2.75	1-5Q	0.7	10	T. igienă	Degajări		5MO-3FA-2BR	ROSAC0122				9410
II	335B	A	2.39	1-5Q	0.9	70	Răriturі			10MO	ROSAC0122				9410
II	335C	A	2.56	1-5Q	0.9	15	Curățiri			8MO-2SR	ROSAC0122				9410
II	335D	A	2.34	1-5Q	0.8	15	T. igienă			6MO-2LA-2FA	ROSAC0122				9410
II	335E	A	1.41	1-5Q	0.9	20	Curățiri			6MO-2LA-2FA	ROSAC0122				9410
II	335F	A	2.51	1-5Q	0.5	110	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7MO-3FA	ROSAC0122				9410
II	335G	A	2.62	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		6MO-2FA-1PAM-1LA	ROSAC0122				9410
II	335H	A	3.54	1-5Q	0.8	110	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.		9MO-1FA	ROSAC0122				9410
II	335I	A	3.24	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		4MO-3FA-1PAM-1BR-1LA	ROSAC0122				9410
II	335J	A	1.02	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		7MO-3FA	ROSAC0122				9410
II	336A	A	2.14	1-5Q	0.8	5	Îngr. culturilor	Degajări		7MO-2LA-1SR	ROSAC0122				9410
II	336B	A	3.25	1-5Q	0.8	80	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	336C	A	1.93	1-5Q	0.8	5	Îngr. culturilor	Degajări		6MO-2PAM-1LA-1SR	ROSAC0122				9410

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	336D	A	3.63	1-5Q	0.9	15	Curățiri			6MO-2LA-2SR	ROSAC0122				9410
II	336E	A	1.71	1-5Q	0.9	15	Curățiri			6MO-3SR-1DT	ROSAC0122				9410
II	336VV		0.3	0	0	0					ROSAC0122				9410
II	337A	A	1.91	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		8MO-1LA-1PAM	ROSAC0122				9410
II	337B	A	0.98	1-5Q	0.8	80	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	337C	A	1.52	1-5Q	0.5	110	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.	Împăd. după t. reg.	10MO	ROSAC0122				9410
II	337D	A	3.54	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		8MO-1LA-1PAM	ROSAC0122				9410
II	337E	A	2.79	1-5Q	0.7	15	T. igienă			9MO-1LA	ROSAC0122				9410
II	337F	A	4.43	1-5Q	0.9	15	Curățiri			8MO-1LA-1DT	ROSAC0122				9410
II	337G	A	1.56	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		8MO-1LA-1PAM	ROSAC0122				9410
II	337H	A	3.24	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		8MO-1LA-1PAM	ROSAC0122				9410
II	337I	A	3.93	1-5Q	0.6	110	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.	Împăd. după t. reg.	8MO-2FA	ROSAC0122				9410
II	337J	A	1.52	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		7MO-1LA-1PAM-1FA	ROSAC0122				9410
II	338A	A	1.61	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		6MO-2PAM-1SR-1LA	ROSAC0122				9410
II	338B	A	5.62	1-5Q	0.9	65	Răriturі			10MO	ROSAC0122				9410
II	338C	A	2.69	1-5Q	0.9	15	Curățiri			7MO-3SR	ROSAC0122				9410
II	338D	A	3.32	1-5Q	0.9	15	Curățiri			8MO-1LA-1SR	ROSAC0122				9410
II	338E	A	1.85	1-5Q	0.9	15	Curățiri			9MO-1LA	ROSAC0122				9410
II	338F	A	1.51	1-5Q	0.7	115	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.		10MO	ROSAC0122				9410
II	338G	A	1.79	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		9MO-1SR	ROSAC0122				9410
II	338H	A	2.16	1-5Q	0.8	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		8MO-2SR	ROSAC0122				9410
II	338I	A	0.97	1-5Q	0.4	115	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.	Împăd. după t. reg.	10MO	ROSAC0122				9410
II	338VV		0.09	0	0	0					ROSAC0122				9410
II	339A	A	2.55	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		8MO-1LA-1PAM	ROSAC0122				9410
II	339B	A	3.52	1-5Q	0.7	15	T. igienă			8MO-2LA	ROSAC0122				9410
II	339C	A	0.38	1-5Q	0.8	35	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9410
II	339D	A	2.73	1-5Q	0.9	70	Răriturі			10MO	ROSAC0122				9410
II	339E	A	1.18	1-5Q	0.5	110	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.	Împăd. după t. reg.	10MO	ROSAC0122				9410
II	339F	A	0.35	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		8MO-2LA	ROSAC0122				9410
II	350A	A	17.15	1-5Q	0.8	80	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9110
II	350B	M	0.84	1-5U,5Q	0.7	45	T. igienă			10AN	ROSAC0122				91E0*
II	350C	A	3.76	1-5Q	0.2	120	T. progresive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	6FA-4MO	ROSAC0122				9110
II	350CC		0.16	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	350D	A	1.88	1-5Q	0.8	80	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9110
II	350E	A	4.85	1-5Q	0.5	120	T. progresive (punere în lumină)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	8MO-2FA	ROSAC0122				9110
II	351A	M	3.11	1-2A,5Q	0.8	70	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9110
II	351B	A	5.25	1-5Q	0.2	130	T. progresive (racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	9MO-1FA	ROSAC0122				9410
II	351C	A	2.24	1-5Q	1	35	Răriturі			9MO-1BR	ROSAC0122				9410
II	351D	A	2.95	1-5Q	0.9	25	Răriturі			6MO-3FA-1BR	ROSAC0122				9110
II	351E	A	11.2	1-5Q	0.7	10	Îngr. sem.	Degajări		5MO-4FA-1BR	ROSAC0122				9110
II	352A	A	2.2	1-5Q	0.5	5	Completări	Îngr. culturilor		4MO-4BR-2FA	ROSAC0122				9110
II	352B	A	3.54	1-5Q	0.7	10	Degajări			5MO-1LA-1PAM-1FA-1BR-1SR	ROSAC0122				9410

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	352C	A	2.84	1-5Q	0.7	10	Degajări			5MO-1LA-1PAM-1 FA-1BR-1SR	ROSAC0122				9110
II	352D		1.88	1-5Q	0	0	Împăd. după t. reg.	Îngr. culturilor			ROSAC0122				9410
II	352E	A	3.3	1-5Q	0.7	10	Degajări			5MO-1LA-1PAM-1 FA-1BR-1SR	ROSAC0122				9410
II	352F	A	1.8	1-5Q	0.3	5	Completări	Îngr. culturilor		4MO-4BR-2FA	ROSAC0122				9410
II	352G	A	4.39	1-5Q	0.7	10	Degajări			5MO-1LA-1PAM-1 FA-1BR-1SR	ROSAC0122				9410
II	353A	A	8.95	1-5Q	0.8	80	T. igienă			9MO-1DT	ROSAC0122				9110
II	353B	A	13.58	1-5Q	0.7	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări	Curățiri	5MO-2FA-3BR	ROSAC0122				9110
II	354A	M	8.35	1-2A,5Q	0.8	80	T. igienă			8MO-2FA	ROSAC0122				9110
II	354B	A	4.4	1-5Q	0.7	20	T. igienă			2FA-5MO-3BR	ROSAC0122				9110
II	354C	A	3.22	1-5Q	0.1	125	T. progresive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	8FA-1MO-1BR	ROSAC0122				9110
II	354D	A	2.06	1-5Q	0.8	80	T. igienă			10MO	ROSAC0122				9110
II	355A	A	5.36	1-5Q	0.3	130	T. progresive (racordare)	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5MO-5FA	ROSAC0122				9110
II	355B	A	1.44	1-5Q	0.8	10	Degajări	Curățiri		7MO-2ME-1BR	ROSAC0122				9110
II	355C	A	4.47	1-5Q	0.9	35	Răriturі			9MO-1BR	ROSAC0122				9410
II	355D	A	3.72	1-5Q	0.9	35	Răriturі			8MO-2BR	ROSAC0122				9110
II	355E	A	1.47	1-5Q	0.9	20	Curățiri			8MO-2BR	ROSAC0122				9410
II	355F	A	1.32	1-5Q	0.9	15	Curățiri			8MO-2BR	ROSAC0122				9110
II	356A	A	10.04	1-5Q	0.8	75	T. igienă			9MO-1FA	ROSAC0122				9110
II	356B	A	10.36	1-5Q	0.2	130	T. progresive, împăduriri sub masiv	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	5FA-5MO	ROSAC0122				9110
II	356C	A	2.61	1-5Q	0.8	40	T. igienă			8MO-1BR-1DT	ROSAC0122				9110
II	357A	M	23.84	1-2A,5Q	0.9	70	Răriturі			10MO	ROSAC0122				9110
II	357B	M	0.34	1-2A,5Q	0.4	5	Îngr. culturilor, completări	Degajări		6MO-1BR-2SAC-1 ME	ROSAC0122				9110
II	357CC		0.3	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	358A	A	1.55	2-1C	0.7	110	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		9MO-1AN					
II	358B	M	22.99	1-2A	0.8	90	T. igienă			9MO-1DT					
II	358C	A	1.34	1-5Q	0.7	110	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.		9MO-1AN	ROSAC0122				91E0*
II	359	M	18.18	1-2A	0.8	90	T. igienă			9MO-1FA					
II	360	A	19.22	2-1C	0.8	90	T. Igienă (T. progresive dec. II)			9MO-1DT					
II	361A	M	18.33	1-2A	0.8	90	T. igienă			9MO-1DT					
II	361B	A	0.39	2-1C	0.9	40	Răriturі			10MO					
II	361C	A	3.02	2-1C	0.7	90	T. igienă			9MO-1FA					
II	361D	M	0.64	1-5U,5Q	0.7	20	T. igienă			6AN-4SA	ROSAC0122				91E0*
II	362A	A	3.8	2-1C	0.8	70	T. igienă			9MO-1ME					
II	362B	A	21.32	2-1C	0.8	90	T. igienă (T. rase dec. II)			9MO-1DT					
II	362C	M	0.5	1-5U,5Q	0.7	20	T. igienă			6AN-4SA	ROSAC0122				91E0*
II	363	A	19.05	2-1C	0.7	100	T. Rase, împăduriri	Îngr. culturilor		9MO-1FA					
II	364	A	25.76	2-1C	0.8	85	T. igienă (T. rase dec. II)			9MO-1DT					
II	365A	A	22.15	2-1C	0.8	85	T. igienă (T. rase dec. II)			10MO					
II	365AA		0.2	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	365B	A	0.41	2-1C	0.8	40	T. igienă			9MO-1ME					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	365C	M	0.17	1-5U,5Q	0.7	20	T. igienă			6AN-4SA	ROSAC0122				91E0*
II	366A	A	15.57	2-1C	0.9	85	T. igienă			10MO					
II	366B	A	0.26	2-1C	0.8	60	T. igienă			10MO					
II	367A	A	8.44	2-1C	0.9	20	Curățiri			7MO-1BR-1FA-1PAM					
II	367B	A	12.7	2-1C	0.8	70	T. igienă			6MO-2BR-2FA					
II	367C	A	2.44	2-1C	0.8	140	T. progresive margine de masiv	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	8MO-2FA					
II	367D	A	0.51	2-1C	0.8	65	T. igienă			9MO-1BR					
II	367E	M	0.72	1-5U,5Q	0.7	20	T. igienă			6AN-4SA	ROSAC0122				91E0*
II	368	A	4.63	2-1C	0.8	80	T. igienă			9MO-1FA					
II	378AA		0.4	0	0	0									
II	385DD1		0.7	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	385DD2		2.03	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	386DD		1.52	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	387DD		1.6	0	0	0					ROSAC0122				fără pădure
II	388DD1		2.7	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
II	388DD2		0.3	0	0	0					ROSAC0194	ROSPA0165	RONPA0011		fără pădure
II	601	O	2.41	2-1C	0.7	80	T. igienă			6CA-4FA					
II	602	O	1.82	2-1C	0.7	90	T. igienă			7CA-3FA					
II	603	O	1.08	2-1C	0.7	85	T. igienă			7CA-3FA					
II	604	O	1.71	2-1C	0.7	110	T. igienă			6CA-3FA-1DT					
II	605A	O	12.87	2-1C	0.7	90	T. igienă			6CA-3FA-1DT					
II	605B	O	5.27	2-1C	0.7	100	T. igienă			8FA-2CA					
II	605C	O	1.16	2-1C	0.7	90	T. igienă			3FA-7CA					
II	606	O	2.05	2-1C	0.7	70	T. igienă			5FA-5CA					
II	608	O	11.81	2-1C	0.7	80	T. igienă			4FA-6CA					
II	610	O	2.16	2-1C	0.7	40	T. igienă			1FA-8CA-1PI					
II	611	O	0.58	2-1C	0.7	100	T. igienă			8FA-2CA					
II	614	O	0.89	2-1C	0.7	70	T. igienă			1GO-2FA-7CA					
II	616	O	0.39	2-1C	0.7	80	T. igienă			3GO-3FA-4CA					
II	619A	O	0.44	2-1C	0.7	90	T. igienă			7GO-3CA					
II	619B	O	0.85	2-1C	0.7	90	T. igienă			10FA					
II	621	O	0.28	2-1C	0.7	110	T. igienă			10FA					
II	624	O	2.25	2-1C	0.7	75	T. igienă			9FA-1ME					
II	625	O	0.77	2-1C	0.7	90	T. igienă			6FA-3CA-1GO					
II	626	O	15.02	2-1C	0.7	110	T. igienă			9FA-1CA					
II	628	O	1.74	2-1C	0.7	90	T. igienă			3FA-1GO-6CA					
II	629	O	0.24	2-1C	0.7	90	T. igienă			3GO-6FA-1CA					
II	630	O	0.32	2-1C	0.7	95	T. igienă			6FA-1GO-3CA					
II	631	O	2.4	2-1C	0.7	90	T. igienă			9FA-1CA					
II	632A	O	3.75	2-1C	0.7	160	T. igienă			4GO-6FA					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	632B	O	0.09	2-1C	0.7	20	T. igienă			2GO-1FA-5CA-2ME					
II	633	O	9.51	2-1C	0.7	140	T. igienă			10FA					
II	634	O	0.17	2-1C	0.7	100	T. igienă			10FA					
II	635	O	2.86	2-1C	0.7	95	T. igienă			8FA-1GO-1CA					
II	636	O	3.29	2-1C	0.7	70	T. igienă			4FA-1GO-5CA					
II	637	O	2.04	2-1C	0.7	75	T. igienă			3FA-2GO-5CA					
II	638	O	5.48	2-1C	0.7	100	T. igienă			4GO-4FA-2CA					
II	639	O	0.49	2-1C	0.7	80	T. igienă			2GO-4FA-4CA					
II	646	O	1.76	2-1C	0.7	65	T. igienă			8FA-2CA					
II	648	O	2.6	2-1C	0.7	130	T. igienă			10FA					
II	649	O	0.44	2-1C	0.7	45	T. igienă			4PI-4CA-2ME					
II	652	O	0.79	2-1C	0.7	130	T. igienă			10FA					
II	655	O	11.81	2-1C	0.7	95	T. igienă			10FA					
II	657	O	11.85	2-1C	0.7	95	T. igienă			9FA-1DT					
II	658	O	3.92	2-1C	0.7	105	T. igienă			10FA					
II	660	O	7.96	2-1C	0.7	85	T. igienă			10FA					
II	661	O	2.86	2-1C	0.7	125	T. igienă			10FA					
II	662	O	0.45	2-1C	0.7	80	T. igienă			9FA-1CA					
II	664	O	0.28	2-1C	0.7	110	T. igienă			10FA					
II	665	O	2.58	2-1C	0.7	85	T. igienă			8FA-2CA					
II	666	O	1.59	2-1C	0.7	80	T. igienă			10FA					
II	667	O	4.54	2-1C	0.7	95	T. igienă			9FA-1DT					
II	668	O	9.33	2-1C	0.7	75	T. igienă			3FA-7CA					
II	669	O	7.28	2-1C	0.7	105	T. igienă			7FA-3CA					
II	670	O	9.51	2-1C	0.7	65	T. igienă			5FA-5CA					
II	671	O	6.22	2-1C	0.7	95	T. igienă			6FA-4CA					
II	672A	O	12.91	2-1C	0.7	90	T. igienă			3FA-7CA					
II	672B	O	8.72	2-1C	0.7	105	T. igienă			7FA-3CA					
II	673	O	0.48	2-1C	0.7	75	T. igienă			2FA-8CA					
II	676	O	2.49	2-1C	0.7	95	T. igienă			5FA-5CA					
II	677	O	8.18	2-1C	0.7	80	T. igienă			7CA-2FA-1DT					
II	678	O	0.53	2-1C	0.7	135	T. igienă			10FA					
II	679	O	0.42	2-1C	0.7	85	T. igienă			10FA					
II	680	O	0.7	2-1C	0.8	45	T. igienă			5PI-4FA-1CA					
II	681	O	4.41	2-1C	0.7	70	T. igienă			10CA					
II	682A	O	8.38	2-1C	0.7	70	T. igienă			4PI-3FA-3PIN					
II	682D	O	0.47	2-1C	0.7	10	T. igienă			10CA					
II	682E	O	6.39	2-1C	0.7	110	T. igienă			6MO-3PI-1DT					
II	683	O	2.75	2-1C	0.7	90	T. igienă			6MO-4FA					
II	684	O	1.19	2-1C	0.7	95	T. igienă			5FA-2MO-2CA-1AN					
II	685	O	2.49	2-1C	0.7	80	T. igienă			10FA					
II	689	O	1.04	2-1C	0.7	80	T. igienă			9FA-1CA					
II	690	O	0.95	2-1C	0.8	40	T. igienă			5FA-4CA-1DT					
II	691	O	0.73	2-1C	0.7	100	T. igienă			10FA					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	695	O	0.4	2-1C	0.7	85	T. igienă			5FA-4CA-1AN					
II	696	O	0.46	2-1C	0.7	130	T. igienă			10FA					
II	700	O	0.67	2-1C	0.7	90	T. igienă			9FA-1CA					
II	701	O	1.13	2-1C	0.7	90	T. igienă			10FA					
II	703	O	0.7	2-1C	0.7	90	T. igienă			10FA					
II	704	O	0.52	2-1C	0.7	80	T. igienă			10FA					
II	705	O	1.35	2-1C	0.7	95	T. igienă			10FA					
II	708	O	0.46	2-1C	0.7	110	T. igienă			10FA					
II	709	O	7.4	2-1C	0.8	60	T. igienă			8LA-1MO-1DU					
II	711	O	5.73	2-1C	0.7	95	T. igienă			10FA					
II	713	O	1.87	2-1C	0.7	90	T. igienă			9FA-1ME					
II	717	O	1.15	2-1C	0.7	90	T. igienă			9FA-1DT					
II	718	O	1.06	2-1C	0.7	100	T. igienă			10FA					
II	722	O	1.22	2-1C	0.7	130	T. igienă			10FA					
II	724	O	1.32	2-1C	0.7	85	T. igienă			9FA-1MO					
II	725	O	1.19	2-1C	0.7	100	T. igienă			10MO					
II	726	O	1.37	2-1C	0.7	100	T. igienă			8MO-2AN					
II	732	O	12.42	2-1C	0.7	110	T. igienă			10MO					
II	733	O	1.18	2-1C	0.7	100	T. igienă			9MO-1FA					
II	734	O	8.24	2-1C	0.7	85	T. igienă			5MO-4FA-1ME					
II	735A	O	3.67	2-1C	0.7	100	T. igienă			7MO-3FA					
II	735B	O	1.92	2-1C	0.7	105	T. igienă			8FA-2MO					
II	736	O	3.12	2-1C	0.7	95	T. igienă			8FA-2MO					
II	737	O	1.3	2-1C	0.8	105	T. igienă			10FA					
II	741	O	2.56	2-1C	0.7	105	T. igienă			9MO-1FA					
II	742	O	3.69	2-1C	0.8	110	T. igienă			1MO-9FA					
II	743	O	0.25	2-1C	0.8	80	T. igienă			9MO-1FA					
II	747	O	14.97	2-1C	0.8	120	T. igienă			3FA-7MO					
II	748	O	1.26	2-1C	0.8	95	T. igienă			9FA-1ME					
II	749	O	1.52	2-1C	0.7	100	T. igienă			10FA					
II	750	O	1.65	2-1C	0.7	95	T. igienă			10MO					
II	751	O	2.5	2-1C	0.7	75	T. igienă			7MO-3FA					
II	752	O	8.6	2-1C	0.7	105	T. igienă			10MO					
II	753	O	3.41	2-1C	0.8	105	T. igienă			10FA					
II	754	O	17.29	2-1C	0.7	105	T. igienă			10FA					
II	755	O	1.48	2-1C	0.7	85	T. igienă			8FA-1MO-1CA					
II	756	O	16.67	2-1C	0.8	90	T. igienă			9FA-1MO					
II	758	O	16.82	2-1C	0.8	110	T. igienă			10FA					
II	760A	O	20.16	2-1C	0.7	100	T. igienă			10FA					
II	760B	O	2.31	2-1C	0.7	80	T. igienă			4FA-5CA-1ME					
II	761	O	0.68	2-1C	0.7	45	T. igienă			8PI-2AN					
II	762	O	5.42	2-1C	0.7	100	T. igienă			10FA					
II	763	O	6.37	2-1C	0.7	110	T. igienă			8FA-1CA-1ME					
II	766	O	0.99	2-1C	0.8	100	T. igienă			10FA					
II	767	O	0.5	2-1C	0.7	105	T. igienă			10FA					
II	768	O	9.24	2-1C	0.7	110	T. igienă			10FA					

UP	Ua	SUP	Supr. ua (ha)	GF-FCT	Consis-tență	Vârstă actuală	Lucrare propusă 1	Lucrare propusă 2	Lucrare propusă 3	Compoziție actuală	SCI	SPA	Parc	Rezervație naturală	Habitat Natura 2000
II	770	O	9.31	2-1C	0.8	100	T. igienă			10FA					
II	774	O	1.89	2-1C	0.8	85	T. igienă			4FA-6CA					
II	775	O	13.05	2-1C	0.8	70	T. igienă			10FA					
II	776	O	0.9	2-1C	0.8	85	T. igienă			10FA					
II	777	O	3.95	2-1C	0.7	100	T. igienă			10FA					
II	778	O	1.91	2-1C	0.8	100	T. igienă			10FA					
II	779	O	0.5	2-1C	0.7	75	T. igienă			3FA-7CA					
II	780A	O	1.35	2-1C	0.7	85	T. igienă			7FA-3CA					
II	780MM		0.17	0	0	0									
II	781	O	23.12	2-1C	0.8	95	T. igienă			10FA					
II	782C	O	6.27	2-1C	0.8	95	T. igienă			10FA					
II	782E	O	19.24	2-1C	0.8	90	T. igienă			10FA					
II	783	O	44.21	2-1C	0.8	95	T. igienă			9FA-1ME					
II	784	O	20.87	2-1C	0.7	95	T. igienă			8FA-2CA					
II	785A	O	2.88	2-1C	0.7	95	T. igienă			6FA-4CA					
II	785B	O	19.39	2-1C	0.7	95	T. igienă			7FA-3CA					
II	786	O	20.27	2-1C	0.8	95	T. igienă			8FA-1CA-1ME					
II	787	O	0.47	2-1C	0.7	70	T. igienă			10CA					
II	788	O	14.43	2-1C	0.8	95	T. igienă			10FA					
II	789	O	5.88	2-1C	0.7	100	T. igienă			10FA					
II	790	O	1.01	2-1C	0.7	95	T. igienă			10FA					
II	792	O	1.16	2-1C	0.8	120	T. igienă			10FA					
II	793C	O	3	2-1C	0.8	160	T. igienă			10FA					
II	793D	O	7.01	2-1C	0.8	95	T. igienă			10FA					
II	793E	O	13.37	2-1C	0.8	85	T. igienă			10FA					
II	805	O	11.31	2-1C	0.8	60	T. igienă			6FA-1MO-1BR-1ME-1CA					
II	806A	O	0.56	2-1C	0.8	55	T. igienă			6MO-4FA					
II	806B	O	12.2	2-1C	0.8	35	T. igienă			3FA-3MO-1BR-3ME					
II	827	O	1.37	2-1C	0.7	90	T. igienă			7GO-3CA					
II	831	M	10.3	1-2A	0.5	120	Lucrări de conservare	Ajut. reg. nat.	Îngr. sem.	7FA-1BR-2MO					
II	838	O	2.13	2-1C	0.7	120	T. igienă			5FA-4MO-1CA					
II	839	O	1.29	2-1C	0.7	100	T. igienă			10GO					
II	840A	O	1.34	2-1C	0.7	120	T. igienă			6GO-4FA					
II	840B	O	4.45	2-1C	0.7	90	T. igienă			3ME-3FA-2GO-2CA					
II	841	O	9.56	2-1C	0.7	90	T. igienă			4FA-3GO-3CA					
II	842A	O	5.17	2-1C	0.8	100	T. igienă			7MO-1GO-1FA-1CA					
II	842B	O	3.05	2-1C	0.8	70	T. igienă			7CA-3FA					
II	843AA		25.26	0	0	0									
II	843CC		0.08	0	0	0									
Total			**7657.12**												

Pentru a putea fi estimat impactul măsurilor de management (lucrărilor silvice) asupra ariilor naturale protejate (ROSCI0013 Bucegi, ROSAC0102 Leaota, ROSAC0122 Munții Făgăraș, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSCI0195 Piatra Mare, ROSAC0352 Perșani, ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei și ROSPA0165 Piatra Craiului) în continuare sunt prezentate principiile, specificul şi tehnicile de aplicare a lucrărilor silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic pentru arboretele studiate.

Lucrări de îngrijire și conducere

Lucrările de îngrijire şi conducere a pădurii implică intervenția activă în viaţa arborilor individuali, a arboretului în ansamblu, cât şi a pădurii ca ecosistem. Prin efectuarea acestor lucrări se realizează reducerea gradată a numărului de exemplare arborescente fapt care determină o serie de schimbări în desfăşurarea proceselor fiziologice la arborii rămaşi, precum şi modificarea caracteristicilor structurale şi funcţionale ale arboretului. Astfel se pot diferenţia două grupe mari de efecte ale operaţiunilor culturale: de natură *bioecologică*, respectiv *economică*.

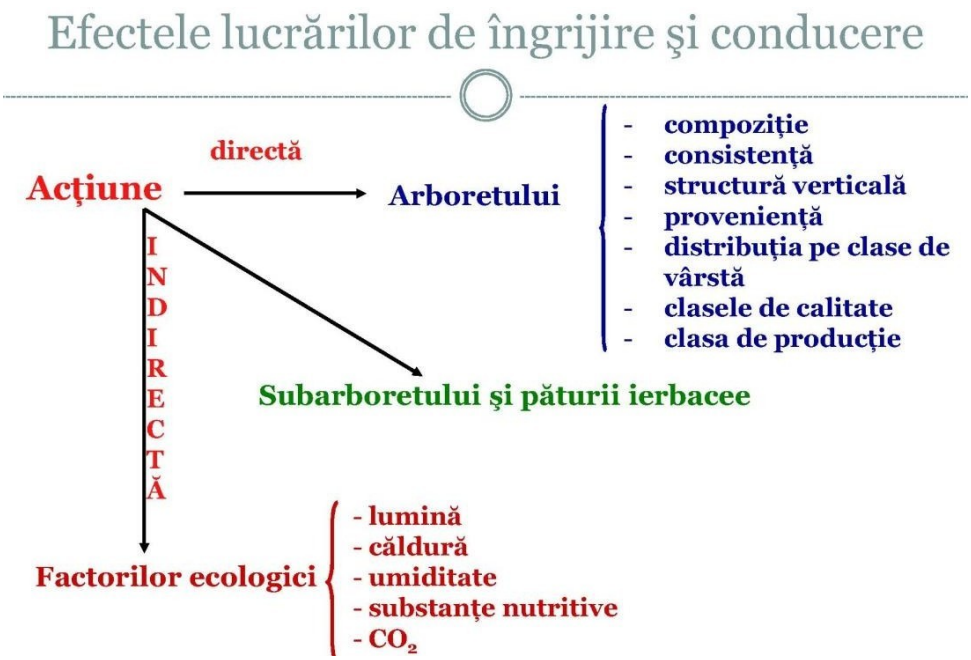


Fig. 1 Efectele lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor

Operaţiunile culturale se concentrează asupra arboretului dar prin modificarea repetată a structurii acestuia se acţionează şi asupra celorlalte componente ale pădurii. Operaţiunile culturale acţionează asupra pădurii astfel:

- ameliorează permanent compoziţia şi structura genetică a populaţiilor, calitatea arboretului, starea fitosanitară a pădurii;
- reduc consistența și permit lărgirea spaţiului de nutriţie pentru arborii valoroşi intensificând creşterea acestora;
- reglează convenabil raporturile inter şi intraspecifice;
- modifică treptat şi ameliorează mediul ducând la intensificarea

funcţiilor productive și protectoare;

- permit recoltarea unei cantităţi de masă lemnoasă valorificabilă sub forma produselor lemnoase secundare.

Premisele biologice ale operaţiunilor culturale constau din suma cunoştinţelor despre biologia arboretelor, despre modul de reacţie a arborilor și arboretelor la intervenţiile practicate.

Principii de bază în îngrijirea şi conducerea arboretelor:

Prin aplicarea lucrărilor de îngrijire se ține seama de capacitatea arborilor de a reacţiona favorabil la schimbarea mediului după ce s-a aplicat selecţia artificială în loc de cea naturală. In executarea lucrărilor de îngrijire se ține seama de variabilitatea individuală, dinamica competiţiei intra- și inter specifice și neuniformitatea condiţiilor de mediu, ceea ce face să se promoveze speciile valoroase ele fiind susţinute de condiţiile mediului respectiv.

Pentru reducerea la maximum a pagubelor care se pot produce la exploatare este necesară armonizarea cerinţelor biologice cu cele a gospodăririi pădurii cultivate. In acest sens trebuiesc cunoscute mijloacele materiale, soluţiile tehnice și procesele tehnologice de adoptat.

În plus trebuie urmărită eficienţa economică imediată a fiecărei lucrări executate cât și rentabilitatea globală. Sunt necesare aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a pădurii prin care se introduc în circuitul economic până la 50% din volumul lemnos recoltat la atingerea momentului exploatării, cantitate care s-ar pierde în urma procesului de eliminare naturală. Eficiența economică de perspectivă (rentabilitatea globală) rezultă prin reglarea raporturilor inter și intraspecifice, ameliorarea condiţiilor sanitare de vegetaţie și prin promovarea celor mai bune exemplare sub raport cantitativ şi valoric.

Obiectivele urmărite prin efectuarea lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor sunt:

- păstrarea şi ameliorarea stării de sănătate a arboretelor;
- creşterea gradului de stabilitate şi rezistenţă a arboretelor la acţiunea factorilor externi şi interni destabilizatori (vânt, zăpadă, boli şi dăunători);
- creşterea productivităţii arboretelor, precum şi îmbunătăţirea calităţii lemnului produs;
- mărirea capacităţii de fructificare a arborilor şi ameliorarea condiţiilor de regenerare;
- recoltarea biomasei vegetale în vederea valorificării ei.

În plan pentru fiecare arboret în parte s-a indicat natura lucrărilor preconizate şi numărul intervenţiilor necesare în deceniu, cu luarea în considerare atât a stării şi structurii actuale, cât şi evoluţia previzibilă a stadiului de dezvoltare. Numărul intervenţiilor poate fi modificat de către organele de execuţie funcţie de dinamica stadiului de dezvoltare a arboretului, menţionându-se faptul că vor fi introduse în planurile anuale.

Degajări, depresaje

Până la realizarea stării de masiv puieţii pot fi consideraţi ca sisteme individuale. După realizarea acesteia apar interacţiuni între indivizi şi se diferenţiază astfel integralitatea specifică a arboretului ca bioecosistem. Exemplarele speciilor arborescente trec de la existenţa izolată specifică fazei de seminţiş la existenţa gregară (în grup), constituind un nou arboret, cu toate atributele şi funcţiile sale specifice. Ca atare lupta contra factorilor de stres exteriori se face acum la nivelul întregului ecosistem şi nu la nivel individual.

În acelaşi timp apare concurenţa inter şi intraspecifică, concurenţă ce se manifestă atât pe plan nutriţional cât şi sub cel al desfăşurării spaţiale având ca efect direct o diferenţiere între indivizi mai accentuată la nivel interspecific, în general speciile mai repede crescătoare având o dezvoltare în înălţime mult mai activă manifestându-se o tendinţă de eliminare a celor cu o capacitate de creştere, în primele faze, mai redusă. În arboretele amestecate, unele specii, datorită vigorii sporite de creştere în tinereţe, tind să le copleşească pe celelalte. Astfel începe să se manifeste între specii o concurenţă intensă pentru spaţiu şi hrană, atât în sol, cât şi în atmosferă. În mod natural, fără intervenţia omului, din această concurenţă nu ies întotdeauna învingătoare speciile cele mai valoroase din punct de vedere ecologic/economic. De aceea este necesar să se intervină în procesul natural de autoreglare a arboretului, prin înlăturarea parţială sau integrală a speciilor sau exemplarelor copleşitoare care nu au potențial economic sau care intervin negativ în reglarea echilibrului arealului respectiv.

Lucrările de rărire a arboretului prin care se realizează acest obiectiv se numesc **degajări**. Acestea au un caracter de selecţie în masă şi se execută în *faza de desiş*, având ca scop salvarea de copleşire şi promovarea exemplarelor valoroase ca specie şi conformare. În arboretele pure, regenerate pe cale naturală şi excesiv de dese, aflate în aceeaşi fază de dezvoltare, se execută **depresaje** (lucrări de selecţie negativă şi educaţie colectivă), prin care se urmăreşte rărirea convenabilă a acestora, precum şi dirijarea raporturilor dintre exemplarele sănătoase, viabile şi cele preexistente, vătămate sau provenite din lăstari.

Cele două genuri de lucrări se pot executa în pădurile nou întemeiate, regenerate pe cale naturală sau artificială, după constituirea stării de masiv pe întreaga suprafaţă sau numai pe anumite porţiuni. Aplicarea lor durează până când începe producerea elagajului natural (operație de îndepărtare a crăcilor din partea inferioară a tulpinii arborilor, aplicată în exploatările forestiere) şi arboretul trece în *faza de nuieliş*.

In cazuri speciale, dacă s-a întârziat cu executarea degajărilor, se poate recurge la intervenţii şi la începutul fazei de nuieliş, caz în care sunt denumite **degajări întârziate**.

Obiectivele urmărite prin aplicarea degajărilor pot fi, în funcție de situația concretă din teren, următoarele:

- dirijarea competiţiei intraspecifice, prin ţinerea în frâu sau înlăturarea din masiv a preexistenţilor, a lăstarilor, a exemplarelor vătămate şi promovarea exemplarelor viabile şi sănătoase;
- ameliorarea compoziţiei şi desimii arboretului precum şi crearea unor condiţii mai favorabile de creştere şi dezvoltare a desişului din specia sau speciile de valoare;
- ameliorarea mediului intern specific;
- menţinerea integrităţii structurale a arboretului (k>0,8). Pădurea capătă, astfel, o avansată integritate structurală şi funcţională, este capabilă de autoreglare, autoorganizare şi autoregenerare şi dispune de o capacitate sporită de contracarare a acţiunilor perturbatoare ale factorilor de mediu.

Referitor la ***tehnica de lucru*** şi perioada de execuţie, prima degajare se execută la puţin timp după constituirea stării de masiv a noului arboret.
În cazul aplicării unor tratamente cu regenerare sub adăpostul arboretului matur (parental), degajările pot începe, cu caracter parţial, în porţiunile cu starea de masiv deja realizată. Aceste lucrări pot începe, uneori, chiar înaintea încheierii recoltării ultimilor arbori remanenţi.
În funcţie de ritmul creşterii şi dezvoltării arboretului, până la trecerea în stadiul de nuieliş, în vederea atingerii obiectivelor propuse, se aplică o serie de lucrări de intervenţie:

- în cazul foioaselor, pentru a slăbi producerea lăstarilor şi a nu modifica mediul natural al arboretului, vârfurile exemplarelor copleşitoare se frâng sau se taie de la o înălţime astfel aleasă încât cel puţin jumătate din înălţimea arborelui de protejat să rămână liberă;
- în cazul răşinoaselor, exemplarele de extras se taie de jos;
- aceeaşi metodă se recomandă şi în situaţia degajărilor întârziate.

Prin degajări nu se intervine asupra speciilor de amestec şi arbuştilor, dacă aceştia se menţin sub vârful exemplarelor valoroase şi nu împiedică executarea lucrărilor. Totodată nu se intervine asupra speciilor de amestec şi arbuştilor unde speciile de valoare lipsesc.

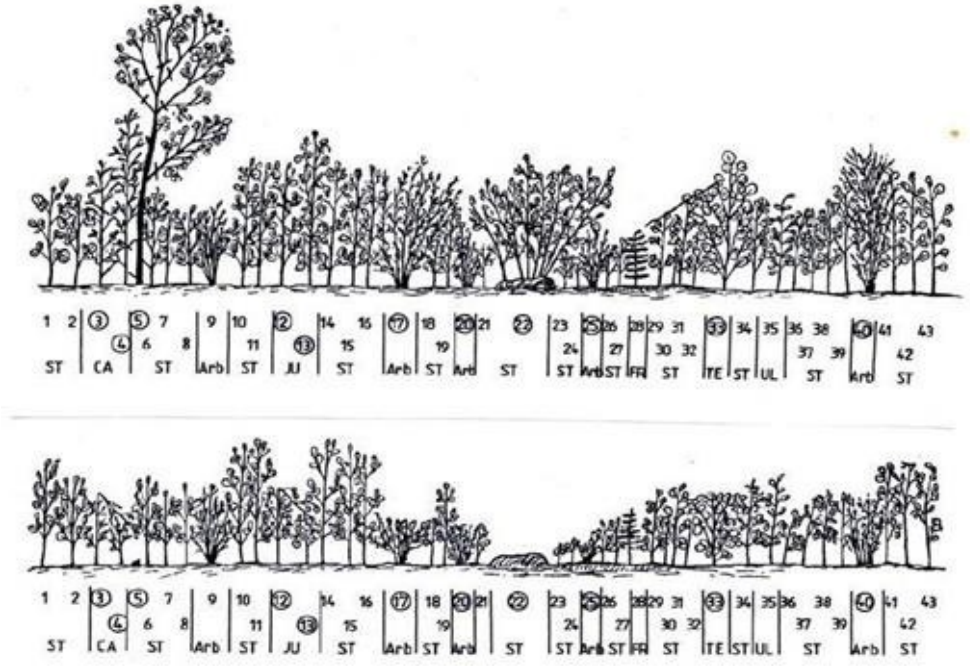


Fig. 2 Desiș înainte de degajare (a) și după degajare (b) (după Ciumac, din Negulescu și Ciumac, 1959)

Sezonul de executare a degajărilor: 15 august – 30 septembrie se consideră ca perioadă optimă, totuşi este de preferat ca lucrările să se execute diferenţiat în funcţie de particularităţile fiecărui arboret. Astfel, în arboretele amestecate, degajările se recomandă să se aplice doar în timpul sezonului de vegetaţie, când arborii sunt înfrunziţi şi speciile se pot recunoaşte mai uşor.

Intensitatea degajărilor se exprimă prin raportul dintre numărul exemplarelor înlăturate (Ne) şi numărul de exemplare din arboretul iniţial (Ni), exprimat în procente:

In = Ne/Ni * 100

Periodicitatea (intervalul de timp) după care se intervine cu o nouă degajare pe aceeaşi suprafaţă, depinde de:

- natura speciilor
- condiţiile staţionare
- starea şi structura pădurii.

În general, periodicitatea degajărilor variază între 1-3 ani, fiind mai mică în arboretele constituite din specii repede crescătoare, cu temperament de lumină, ca şi în amestecurile situate în condiţiile staţionare cele mai prielnice.

Executarea degajărilor şi depresajelor trebuie făcută cu muncitori cunoscători ai tehnicii de lucru. Instruirea forţei de muncă se recomandă a se face în suprafeţe demonstrative, în general de 1000 mp, de către specialişti cu o bună pregătire şi experienţă în domeniu.

Curățiri

Trecerea arboretelor din faza de desiş în faza de nuieliş-prăjiniş este marcată de apariţia unor fenomene specific biologice ce se manifestă cu o intensitate ridicată.

În acest stadiu, cauza principală a procesului de eliminare naturală este concurenţa pentru spaţiul de nutriţie şi dezvoltare.

Curăţirile reprezintă intervenţii repetate aplicate în pădurea cultivată în fazele de nuieliş şi prăjiniş, în vederea înlăturării exemplarelor necorespunzătoare ca specie şi conformare.

Scopul curăţirilor este înlăturarea din arboret a exemplarelor copleşitoare din speciile de valoare economică redusă, precum şi a celor necorespunzătoare, indiferent de specie.

Obiective urmărite prin executarea curăţirilor:

- continuarea ameliorării compoziţiei arboretului, în concordanţă cu compoziţia ţel fixată. Această cerinţă este realizată prin înlăturarea exemplarelor copleşitoare din speciile nedorite;
- îmbunătăţirea stării fitosanitare a arboretului prin eliminarea treptată a exemplarelor uscate, rupte, vătămate, defectuoase, preexistente, a lăstarilor, etc., având grijă să nu se întrerupă în nici un punct starea de masiv;
- reducerea desimii arboretelor pentru a permite regularizarea creşterii în grosime şi în înălţime, precum şi a configuraţiei coroanei;
- ameliorarea mediului intern al pădurii, cu efecte favorabile asupra capacităţii productive şi protectoare, ca şi asupra stabilităţii generale a acesteia;
- menţinerea integrităţii structurale (consistenta K>0,8).

Pentru aplicarea curăţirilor este necesară identificarea și alegerea exemplarelor de extras din fiecare tip de arboret.

Prima curăţire se execută la cca. 3-5 ani după ultima degajare când arboretul se găseşte în faza de nuieliş-păriş iar înălţimea sa medie nu depăşeşte, în general, 3 m.

Elementele de arboret care fac obiectul extragerii prin curăţiri sunt:

- exemplarele uscate, atacate, rănite, bolnave (în special cele cu boli

infecţioase evolutive gen cancere);

- preexistenţi (adesea consideraţi ca primă urgenţă de extragere, datorită vătămărilor produse arborilor remanenţi la doborâre);
- exemplarele speciilor copleşitoare, nedorite şi neconforme cu compoziţia ţel, dacă sunt situate în plafonul superior al arboretului;
- exemplarele din lăstari, provenite de pe cioate îmbătrânite sau din arborete cu proveniență mixtă, care pot copleşi exemplarele mai valoroase din sămânţă;
- exemplarele din specia dorită, chiar de bună calitate, dar grupate în pâlcurile prea dese.

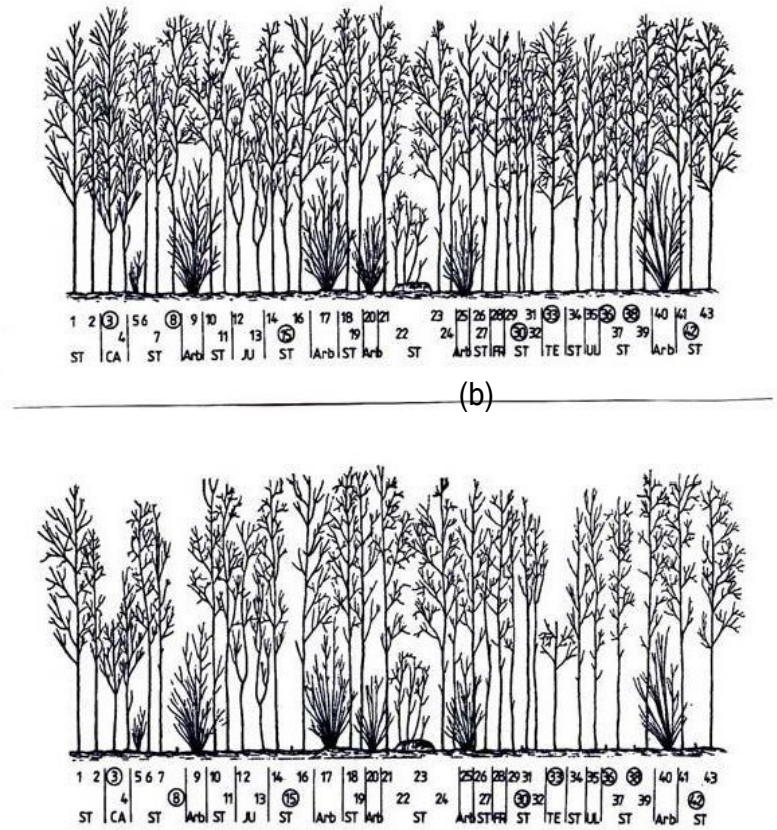


Fig. 3 Nuieliş înainte de curăţire (a) şi după curăţire (b)

Se vor realiza curăţiri mecanice, prin tăierea de jos a arborilor nevaloroşi, respectiv secuirea (inelarea arborilor) preexistenţilor, utilizând diferite utilaje tăietoare, în general motoferăstraie sau motounelte specifice.

Sezonul de execuţie al curăţirilor depinde, ca şi în cazul degajărilor, de speciile existente precum şi de condiţiile de vegetaţie. Astfel, în arboretele amestecate, se recomandă ca grifarea (însemnarea) arborilor de extras să se realizeze doar în perioada de vegetaţie, această restricţie eliminându-se în molidişurile pure sau amestecurile cu puţine specii, când lucrarea se poate realiza şi în repaosul vegetativ, primăvara devreme, înaintea apariţiei frunzelor, sau toamna târziu, după căderea acestora.

Intensitatea curăţirilor se stabileşte numai pe teren, în suprafeţe de probă instalate în porţiuni reprezentative ale arboretului. În general, intensitatea se exprimă procentual:

- ca raport între numărul de arbori extraşi (Ne) şi cel existent (Ni) în arboret înainte de intervenţie

IN = Ne/Ni x 100)

- ca raport între suprafaţa de bază a arborilor extraşi (Ge) şi suprafaţa de bază a arboretului înainte (Gi) de curăţire

IC = Ge/Gi x 100

După intensitatea intervenţiei (pe suprafaţa de bază), curăţirile se împart în:

- slabe (IC < 5%)
- moderate (IC = 6-15%)
- puternice (forte) (IC = 16-25%)
- foarte puternice (IC > 25%).

În situaţia analizată, intensitatea curăţirilor se recomandă a fi moderată. În cazuri excepţionale, când condiţiile de arboret o reclamă, pot fi şi forte, dar cu condiţia ca, în nici un punct al arboretului, consistenţa să nu se reducă după intervenţie sub 0,8.

Periodicitatea curăţirilor variază, în general, între 3-5 ani, în funcţie de natura speciilor, de starea arboretului, de condiţiile staţionare şi de lucrările executate anterior.

În general, în pădurile noastre aflate în faza de nuieliş-prăjiniş, se recomandă să se execute între 2 şi 3 curăţiri/arboret, numărul acestora fiind redus chiar şi la o singură intervenţie în cazul regenerărilor artificiale.

De calitatea punerii în practică a degajărilor şi curăţirilor depinde, în mare măsură, calitatea viitoarelor păduri.

Răriturile

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

Răriturile sunt considerate lucrări de selecţie individuală pozitivă, preocuparea de bază fiind îndreptată asupra arborilor valoroşi care rămân în arboret până la termenul exploatării şi nu asupra celor extraşi prin intervenţia respectivă.

Răriturile sunt cele mai pretenţioase, mai complexe şi mai intensive operaţiuni culturale, cu efecte favorabile atât asupra generaţiei existente, cât şi asupra viitorului arboret.

Cele mai importante ***obiectivele urmărite*** prin aplicarea răriturilor sunt:

- ameliorarea calitativă a arboretelor, mai ales sub raportul compoziţiei, al calităţii tulpinilor şi coroanelor arborilor, al distribuţiei lor spaţiale, precum şi al însuşirilor tehnologice ale lemnului acestora;
- ameliorarea structurii genetice a populaţiei arborescente;
- activarea creşterii în grosime a arborilor valoroşi (cu rezultat direct asupra măririi volumului) ca urmare a răririi treptate a arboretului, fără însă a afecta creşterea în înălţime şi producerea elagajului natural (operaţie de îndepărtare a crăcilor din partea inferioară a tulpinii arborilor, aplicată în exploatările forestiere);

- luminarea mai pronunţată a coroanelor arborilor de valoare din speciile de bază pentru a crea condiţii mai favorabile pentru fructificaţie şi pentru regenerarea naturală a pădurii;
- mărirea rezistenţei pădurii la acţiunea vătămătoare a factorilor biotici şi abiotici cu menţinerea unei stări fitosanitare cât mai bune şi a unei stări de vegetaţie cât mai active a arboretului rămas.

În procesul de execuţie a răriturilor există diverse ***tehnici de lucru*** care pot fi incluse în 2 metode de bază:

1. Răriturile selective – aplicate în arboretele regenerate pe cale naturală sau mixtă. Prin execuţia acestora, în general, se aleg arborii de viitor, care trebuie promovaţi. După aceasta se intervine asupra arboretelui de valoare mai redusă care vor fi extraşi. În această categorie sunt incluse:

- răritura de jos
- răritura de sus
- răritura combinată (mixtă)
- răritura grădinărită, etc;

2. Răriturile schematice (mecanice, geometrice, simplificate) – când arborii de extras se aleg după o anumită schemă prestabilită, fără a se mai face o diferenţiere a acestora după alte criterii.

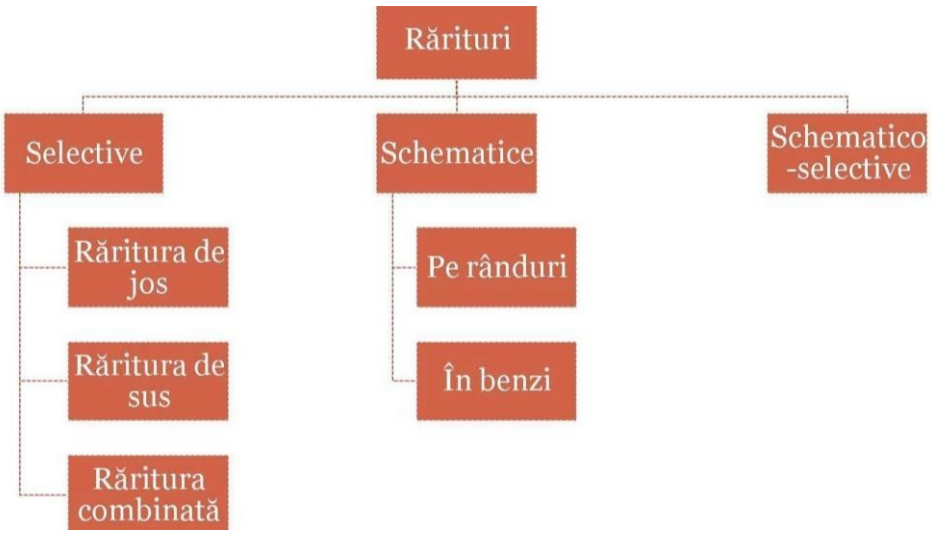


Fig. 4 Tipuri de răriturii

În arboretele studiate se vor aplica răriturii combinate, deoarece în puţine cazuri, se poate vorbi de o intervenţie în exclusivitate în plafonul superior (răritura de sus) sau plafonul inferior (răritura de jos). Datorită acestei situaţii, s-a impus necesitatea de a combina cele două tipuri fundamentale de răriturii, pentru a realiza corespunzător scopurile urmărite, în special în arboretele cu un anumit grad de neomogenitate sub raportul vârstei, al desimii sau al compoziţiei.

Răritura combinată – constă în selecţionarea şi promovarea arborilor celor mai valoroşi ca specie şi conformare, mai bine dotaţi şi plasaţi spaţial, intervenindu-se după nevoie atât în plafonul superior, cât şi în cel inferior.

Aceasta urmăreşte realizarea unei selecţii pozitive şi individuale active având următoarelor obiective:

- promovarea celor mai valoroase exemplare din arboret ca specie şi calitate;
- ameliorarea producţiei cantitative şi mai ales calitative a arboretului;
- mărirea spaţiului de nutriţie şi a creşterii arborilor valoroşi;
- mărirea rezistenţei arboretului la acţiunea factorilor vătămători biotici şi abiotici;
- menţinerea unui ritm satisfăcător de producere a elagajului natural; intensificarea fructificaţiei şi ameliorarea condiţiilor bioecologice de producere a regenerării naturale;
- punerea în valoare a masei lemnoase recoltate sub formă de produse secundare.

Tehnica de execuţie, specifică acestui tip de răritura selectivă, este diferenţierea în cadrul arboretelui a aşa numitelor biogrupe. În cadrul acestor unităţi structurale şi funcţionale (de mică anvergură), arborii se clasifică în funcţie de poziţia lor în arboret precum şi de rolul lor funcţional.

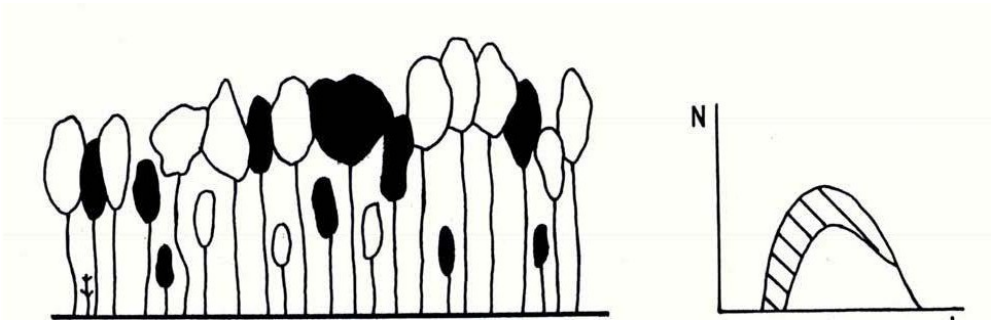


Fig. 5 Răritura combinată

Biogrupă – este un ansamblu de 5-7 arbori, aflaţi în intercondiţionare în creştere şi dezvoltare, care se situează în jurul unuia sau a doi arbori de valoare (de viitor) şi în funcţie de care se face şi clasificarea celorlalte exemplare în arbori ajutători (folositori) şi arbori dăunători (de extras). Uneori, se mai ia în considerare şi altă categorie, aceea a arborilor indiferenţi (nedefiniţi).

Arborii de valoare se aleg dintre speciile principale de bază şi se găsesc, de regulă, în clasele a I-a şi a II-a Kraft. Aceştia trebuie să fie sănătoşi, cu trunchiuri cilindrice bine conformate, fără înfurciri sau alte defecte, cu coroane cât mai simetrice şi elagaj natural bun, cu ramuri subţiri dispuse orizontal, fără crăci lacome, etc. Totodată aceştia trebuie să fie cât mai uniform repartizaţi pe suprafaţa arboretului.

Alegerea arborilor de viitor se realizează, în general, prin două metode:

1. Prin alegerea lor precoce, la finalul fazei de păriş şi începutul celei de codrişor şi însemnarea acestora cu benzi de plastic sau inele de vopsea. Aceata îi face uşor de reperat în cursul lucrărilor de exploatare sau al următoarelor intervenţii cu răriturі. Această metodă prezintă inconvenientul că o parte dintre exemplarele desemnate pot fi rănite în cursul intervenţiilor cu răriturі, pot să-şi modifice poziţia socială (clasa

poziţională) sau chiar pot dispărea brusc (cazul arborilor doborâţi de vânt).

2. Prin selectarea arborilor la fiecare nouă intervenţie cu rărituri. În acest caz în care se pot elimina o parte dintre inconvenientele opţiunii anterioare.

Arborii ajutători (folositori) stimulează creşterea şi dezvoltarea arborilor de valoare. Ei ajută la elagarea naturală, formarea trunchiurilor şi coroanelor arborilor de viitor, îndeplinind în acelaşi timp rol de protecţie şi ameliorare a solului. Aceştia se aleg fie dintre exemplarele aceleiaşi specii (cazul arboretelor pure) fie ale speciilor de bază sau de amestec, situate în general într-o clasă poziţională inferioară (a II-a, a II 1-a sau a IV-a).

Arborii pentru extras – sunt aceia care stânjenesc prin dezvoltarea lor arborii de viitor. Aici sunt incluşi:

- arborii din orice specie şi orice plafon care, prin poziţia lor, împiedică creşterea şi dezvoltarea coroanelor arborilor de viitor şi chiar a celor ajutători;
- arborii uscaţi sau în curs de uscare, rupţi, atacaţi de dăunători, cei cu defecte tehnologice evidente;
- unele exemplare cu creştere şi dezvoltare satisfăcătoare, în scopul răririi grupelor prea dese.

Arborii nedefiniţi – sunt cei care, în momentul răriturii, nu se găsesc în raporturi directe cu arborii de valoare. În consecinţă aceştia nu pot fi încadraţi în nici una dintre categoriile precedente. Aceştia se pot găsi în orice clasă poziţională, fiind localizaţi de obicei la marginea biogrupelor.

Lucrări de igienă

Adesea denumite şi tăieri de igienă, aceste lucrări urmăresc asigurarea unei stări fitosanitare corespunzătoare a arboretelor, obiectiv care se poate realiza prin extragerea arborilor uscaţi sau în curs de uscare, căzuţi, rupţi sau doborâţi de vânt sau zăpadă, puternic atacaţi de insecte, precum şi a arborilor-cursă şi de control folosiţi în lucrările de protecţie a pădurilor, fără ca prin aceste lucrări să se restrângă biodiversitatea pădurilor.

În pădurile parcurse sistematic cu operaţiuni culturale, în special rărituri, precum şi cu tratamente nu este necesară planificarea lucrărilor de igienă deoarece arborii care se extrag în prima urgenţă prin astfel de intervenţii sunt tocmai cei uscaţi sau în curs de uscare, rupţi, doborâţi, etc, igienizarea realizându-se astfel concomitent.

Tăierea arborilor care fac obiectul lucrărilor de igienă se poate face tot timpul anului fiind încadrată în categoria – tăiere fără restricţii. Fac excepţie răşinoaselor afectate de gândaci de scoarţă care este de preferat să se extragă înainte de zborul adulţilor.

Intensitatea (volumul de extras) lucrărilor de igienă este determinată de starea de fapt a arboretelor. Astfel, pe baza observaţiilor de teren, se pot diferenţia următoarele situaţii:

- dacă se constată că numărul arborilor de extras este mic şi prin intervenţia asupra lor nu se dereglează starea de masiv, se procedează la recoltarea acestora într-o singură repriză;
- dacă proporţia arborilor de extras este mare, aceştia se vor extrage în 2-3 reprize, la interval de 2-3 (4) ani, pentru a nu se întrerupe dintr-o dată şi exagerat de mult starea de masiv;
- în situaţia în care, prin recoltarea arborilor vătămaţi, consistenţa arboretului s-ar reduce sub 0,7 în arboretele tinere şi sub 0,6 în cele mature şi bătrâne (deci

acestea ar deveni exploatabile după stare), este de preferat să se procedeze la refacerea lor prin tehnici specifice.

Masa lemnoasă de extras prin lucrări de igienă este inclusă în categoria produselor accidentale neprecomptabile (care nu depăşesc 1 m3/an/ha, raportat la suprafaţa unităţii de producţie din care fac parte arboretele parcurse, micşorată cu mărimea suprafeţei periodice în rând a arboretelor în care se va interveni cu tratamente în deceniul următor).

Lucrări de conservare

Lucrările de conservare constau dintr-un ansamblu de intervenţii necesare a se aplica în arborete de vârste înaintate, exceptate de la aplicarea tratamentelor, în scopul menţinerii sau îmbunătăţirii stării lor sanitare, al asigurării permanenţei pădurii şi îmbunătăţirii continue a exercitării de către arboretele respective a funcţiilor de protecţie ce li se atribuie.
În acest scop, lucrările de conservare cuprind următoarele intervenţii:

- *lucrări de igienă*, prin care se extrag arborii uscaţi sau în curs de uscare, arborii rupţi de vânt sau de zăpadă, precum şi cei bolnavi, atacaţi de dăunători, afectaţi de poluare, etc. Acestea se execută ori de câte ori este nevoie;
- *promovarea nucleelor de regenerare naturală* din specii valoroase, prin efectuarea de extrageri de arbori cu intensitate redusă. Prin aceste lucrări se recoltează exemplarele cu defecte, ajunse la limita longevităţii fiziologice, exemplare din specii cu valoare scăzută etc.;
- *îngrijirea seminţişurilor şi a tinereturilor naturale valoroase*, prin lucrări adecvate potrivit stadiului lor de dezvoltare (descopleşiri, recepări, degajări);
- *împădurirea golurilor existente*, folosind specii şi tehnologii corespunzătoare staţiunii şi ţelurilor de gospodărire urmărite.

În plus, acolo unde este necesar, lucrările de conservare pot să includă şi combaterea bolilor şi dăunătorilor, optimizarea efectivelor de vânat, interzicerea păşunatului şi a rezinajului, executarea unor sisteme de drenare în pădurile situate pe staţiuni cu exces de umiditate, raţionalizarea accesului publicului etc.
Referitor la intensitatea tăierilor care au rolul de a valorifica nucleele de seminţiş-tineret şi înlăturarea treptată a elementelor necorespunzătoare din arboret, prin normele actuale se recomandă următoarele:

- *limita minimă* a extragerilor va fi corespunzătoare volumului recoltat prin lucrări de igienă;
- *limita superioară* a acestor extrageri nu poate fi precizată; ea diferă de la arboret la arboret, în funcţie de starea şi funcţionalitatea fiecăruia. În astfel de situaţii se impune ca extragerile care depăşesc 10% din volumul pe picior să fie justificate prin starea de fapt a arboretului (rupturi şi doborâturi de vânt sau zăpadă, atacuri de insecte, etc.), care impune intervenţii cu intensităţi relativ mari.

Tratamente silvice

Pentru a se realiza stabilitatea arboretelor și condiţii cât mai bune în raport cu țelurile urmărite trebuie adoptată soluția optimă în raport cu fazele de dezvoltare a arboretelor.

În sens larg tratamentul include întregul ansamblu de măsuri culturale , prin care pădurea este condusă de la întemeiere până la exploatare și regenerare (în literatura anglo-saxonă- Troup,1928; Matthews, 1989).

În sens restrâns, prin tratament se înțelege modul special cum se procedează la exploatare și implicit la regenerarea unui arboret sau a unei păduri (Rădulescu, 1956).

La alegerea tratamentelor s-a avut în vedere, pe cât posibil, diversificarea arboretelor și promovarea genotipurilor și ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii.

Pentru arboretele exploatabile din cadrul OS Brașov au fost propuse următoarele tratamente:

1. Tratamentul tăierilor progresive

- Tratament ce se caracterizează prin tăieri repetate, localizate, la care regenerarea se realizează sub masiv pe o durată lungă de timp;
- Tratamentele cu tăieri repetate au fost fundamentate în vederea asigurării regenerării naturale la adăpostul masivului parental, unde semințișul instalat beneficiază de condiții ecologice favorabile (Negulescu, 1959);
- Scopul tratamentelor progesive este de a realiza cât mai natural (noi) arborete amestecate;
- Tăierile în ochiuri, sunt o formă de gospodărire multilaterală și estetică, ce se poate adapta schimbărilor celor mai fine de stațiune și arboret (Dengler,1935);
- În ceea ce privește exploatarea, datorită împrăștierii lucrărilor pe suprafețe mari, presupune cheltuieli ridicate compensate, în anumită măsură, de costul redus al lucrărilor de
- regenerare;
- Se recomandă aplicarea metodei de exploatare în multiplii de sortimente, care permit ulterior deplasarea dirijată a lemnului de la cioată și, deci posibilitatea ocolirii ochiurilor de
- semințiș (Ciubotaru, 1998);
- Doborârea și colectarea lemnului se execută doar în perioada de iarnă când solul și puieții sunt acoperiți de zăpadă–tăieri cu restricții, cu excepția tăierilor de deschidere a ochiurilor;
- Acest tratament prezintă și dezavantaje, dintre care putem aminti: Reclamă atenție sporită și iscusință din partea întregului personal de teren; frecvent se produc vătămări semințișului utilizabil (în special, necesită o rețea complexă de drumuri), etc.

Tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv

Tratamentul tăierilor succesive în margine de masiv este un tratament intermediar şi se bazează pe tăieri repetate şi uniforme (tăieri succesive) şi tăieri rase în benzi alăturate (suprafeţe înguste în formă de benzi). El este conceput în aşa fel încât tăierile să diminueze pericolul doborâturilor de vânt, iar prin orientarea şi dirijarea lor se asigură protecţia laterală a seminţişurilor împotriva insolaţiei.

Regenerarea naturală se obţine sub masiv, prin aplicarea a două sau mai multe tăieri care se succed la intervale de timp care variază în raport cu anii de fructificaţie, ritmul creşterii, stadiul de dezvoltare şi exigenţele seminţişului. De data aceasta însă, lucrările de regenerare se localizează pe o bandă îngustă, la o margine a arboretului, înaintând apoi treptat până la regenerarea sa integrală.

Seminţişurile instalate beneficiază atât de adăpostul direct oferit de arboretul bătrân, cât şi de adăpostul lateral al arboretului din banda următoare. Marginea de masiv este zona care cuprinde două benzi, una internă, în care se execută tăieri succesive şi în care există, sub adăpost direct, seminţiş în diferite stadii de dezvoltare şi una externă, de pe care vechiul arboret a fost complet înlăturat.

Tratamentul a fost conceput pentru regenerarea naturală a arboretelor în care există pericolul doborâturilor de vânt, fiind recomandat pentru.

Lăţimea benzii interne variază de la o jumătate de înălţime de arbore, până la două înălţimi, adică până la circa 60 m; în schimb, banda externă ajunge la 2/3 din înălţimea arborilor. Lăţimea unei benzi de parcurs cu tăieri de regenerare variază în raport cu rezistenţa la doborâturi a arboretelor respective, mai mică în situaţiile în care pericolul de doborâre este mai accentuat.

Aplicarea tratamentului începe într-un an de fructificaţie când se parcurge cu o tăiere de însămânţare prima bandă a succesiunii. După un interval de 4-5 ani de la instalarea seminţişului la molid şi 5-6 ani la fag şi brad, se revine cu tăierea de dezvoltare, practicându-se concomitent şi o tăiere de însămânţare în banda următoare. La cea de-a treia intervenţie, după alţi 4-5 ani, în prima bandă se aplică tăierea definitivă, în cea de-a doua tăiere de dezvoltare, deschizându-se concomitent o nouă bandă în care se aplică o tăiere de însămânţare. Operaţia se repetă în acelaşi fel până la regenerarea întregului arboret. Procesul de regenerare şi periodicitatea intervenţiilor se adaptează în raport cu anii de fructificaţie şi modul de instalare şi dezvoltare a seminţişului din fiecare bandă. Tăierile încep de la marginea masivului şi înaintează în sens opus vântului dominant sau soarelui, arboretul matern este ferit de pericolul doborâturilor, iar seminţişul este protejat de actiunea dăunătoare a insolaţiei.

Aplicarea acestui tratament permite promovarea în zone favorabile a unor specii valoroase sub raport silvicultural (după caz molid) care se pot introduce, pe cale artificială, în cadrul perioadei de regenerare adoptată.

Intensitatea şi ritmul răririi benzii interne, precum şi condiţiile diferite de luminare şi de adăpost oferite de cele două benzi, reprezintă, de asemenea, un ansamblu de posibilităţi cu care silvicultorul reuşeşte să stăpânească nu numai procesul de regenerare, ci şi proporţionarea amestecului. Astfel, tratamentul se pretează la conducerea arboretelor amestecate, la specii cu temperamente diferite.

Întotdeauna tăierea de însămânţare se practică într-un an de fructificaţie, când se deschide o primă bandă îngustă. La următoarea fructificaţie, şi după ce s-a constatat că pe vechea banda seminţişul este complet instalat, se deschide o nouă bandă prin aplicarea unei tăieri de însămânţare; în acelaş timp, în prima bandă, se poate reveni cu o nouă tăiere de de punere în lumină, bineînţeles dacă aceasta este reclamată de dezvoltarea seminţişului. La următoarea fructificaţie, se deschide a treia banda prin practicarea unei tăieri de însămânţare, în banda a doua se execută tăierea de punere în lumină, iar în prima bandă se intervine cu tăierea definitivă, pentru a lăsa liberă dezvoltarea noului arboret instalat temeinic între timp.

Dacă la început fiecare bandă nou deschisă este oarecum bine şi regulat delimitată, tăierea de însămânţare fiind destul de uniformă, ulterior, benzile îşi pierd din regularitate şi tăierile ajung să varieze ca intensitate şi scop de la un loc la altul.

Înaintarea tăierilor se face, pe cât posibil, în direcţia vânturilor periculoase. În condiţiile foarte favorabile regenerării naturale şi unde considerentele funcţionale permit, se poate aplica şi forma cu două benzi: una pregătită pentru instalarea seminţişului şi alta pe care se aplică tăierea definitivă.

Forma cu două tăieri succesive şi de corelare a tăierilor de însămânţare din cuprinsul unei benzi cu tăierea definitivă a benzii precedente, se aplică în arborete care nu îndeplinesc funcţii speciale de protecţie. Forme mai pretenţioase la benzile interne pot cuprinde mai multe fâşii, în diverse stadii de regenerare. Aceste soluţii se impun pentru exercitarea funcţiilor de protecţie.

Intensitatea tăierilor în cadrul unei benzi este asemănătoare celei arătate pentru tăierile succesive propriu-zise. După aplicarea tăierii definitive, în prima bandă se va avea în vedere şi influenţa luminării prin deschiderea marginii de masiv şi de aceea, intensităţile tăierilor de însămânţare şi dezvoltare vor fi mai reduse. Pentru amestecurile de molid cu brad şi cele de răşinoase cu fag, la care regenerarea bradului şi a fagului trebuie să se facă sub masiv, se creează condiţii favorabile acestui scop, regenerarea molidului se obţine într-o anumită proporţie şi pe porţiuni din banda deschisă, după amplasarea tăierii definitive, la adapostul lateral al arboretului bătrân.

În eventualitatea că prin aplicarea acestui tratament, în forma descrisă mai sus, nu se obţine regenerarea, se fac completări pe cale artificială în banda externa (după tăierea definitivă) cu speciile deficitare din compoziţia de regenerare.

Din punct de vedere al regenerării naturale, direcţia optimă de înaintare a tăierilor este de la nord la sud sau de la nord-est la sud-vest. La alegerea direcţiei trebuie avută în vedere şi direcţia cea mai convenabilă pentru scosul materialului lemnos, precum şi direcţia vântului periculos, care obligă la organizarea unor succesiuni, în cadrul cărora tăierile să înainteze pe cât posibil împotriva acestuia.

Ca şi în cazul tratamentului tăierilor rase în benzi în condiţiile de relief şi de structură a pădurilor de molid din ţara noastră - organizarea unor succesiuni, corespunzătoare sub raportul apărării împotriva vântului, este dificilă.

La constituirea succesiunilor trebuie să se ţină seama ca tăierile să înceapă din marginea adăpostita a arboretului, înaintând împotriva vântului periculos, cu adaptări corespunzătoare în funcţie de relieful terenului. În prealabil, pe limitele parcelare se vor deschide linii de izolare, executându-se lucrările necesare pentru consolidarea marginilor de masiv, întărirea capacităţii individuale de apărare şi selecţionarea elementelor din speciile şi ecotipurile cele mai rezistente.

În concluzie, principalele caracteristici ale tratamentului sunt:

- pentru protejarea arboretului matur rămas în picioare şi pentru creearea celor mai prielnice condiţii ecologice de obţinere a regenerării, tăierile încep de la o margine a masivului şi merg înspre interiorul lui, înaintând după împrejurări contra vântului dominant, sau contra soarelui;

- tăierile au tot caracterul uniform al tăierilor succesive, dar angajează numai benzi extrem de înguste, şi pe cât posibil paralele de la marginea masivului;

- regenerarea naturală se produce de regulă sub masiv uniform în fiecare din benzile parcurse cu tăierea, dar se poate continua şi prin însămânţare laterală, după ce banda respectivă a rămas complet descoperită;

- arboretul rezultat dintr-o regenerare uniformă se prezinta tot uniform în fiecare din benzi, iar prin aplicarea tăierilor un număr mai mare de ani, se realizează o însiruire de benzi cu arborete de vârste şi înălţimi gradate.

Tratamentul tăierilor succesive la margine de masiv constituie unul din cele mai intensive tratamente. În raport cu tăierile succesive acesta dispune de o serie de posibilităţi pentru a nu slăbi rezistenţa vechiului arboret la acţiunea periculoasă a vântului. Totodată el favorizeaza desfăşurarea procesului de regenerare naturala în staţiuni expuse insolaţiei puternice si a îngheţurilor.

Tratamentul tăierilor cvasigrădinărite

Face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate într-o perioadă mai lungă de timp, la care regenerarea se obţine sub masiv. El ocupă o poziţie intermediară, între tratamentul codrului grădinărit şi cel al tăierilor progresive. Se înscrie în grupa tratamentelor cu tăieri repetate, neuniform amplasate în interiorul unităţii amenajistice, cu perioadă lungă de regenerare (40 la 60 ani). Aplicarea acestui tratament a condus la ideea tratamentului tăierilor combinate, folosindu-se, atât tăieri progresive cât şi extracţii grădinărite.

Acest tratament presupune intervenții în ochiuri, însă cu o perioadă de regenerare mai mare decât tăierile progresive, ceea ce a dus în trecut la denumirea de „tăieri progresive cu perioadă de regenerare lungă”.

Prin aplicarea acestui tratament se urmărește:

- menținerea permanentă și în bune condiții a acoperirii solului cu vegetație forestieră și exercitarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor.

- realizarea de arborete amestecate, la aplicarea tăierilor se vor creea condiții pentru favorizarea sau introducerea treptată a unor specii cu valoare productivă sau de protecție ridicată.

Prin executarea acestui tratament se favorizează instalarea și dezvoltarea sub masiv a unei regenerări naturale abundente, iar la finalul tratamentului a unui arboret amestecat și neregulat (constituit din mai multe generații).
Numărul tăierilor pentru fiecare punct de regenerare, în cadrul perioadei speciale de regenerare, poate fi cuprins între 2 și 3, mai puțin la speciile de lumină și mai multe la cele de umbră;

Concomitent cu tăierile de regenerare, de-a lungul întregii perioade, în punctele de regenerare se aplică lucrări de îngrijire necesare, potrivit stadiilor de dezvoltare ale semințișurilor și tinereturilor instalate (de la descopleșiri și degajări, până la curățiri și rărituri).

Lucrări de ajutorarea regenerărilor naturale și de împădurire

Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale se constituie ca o componentă indispensabilă şi se integrează armonios în sistemul lucrărilor de îngrijire necesare în vederea producerii şi conducerii judicioase a regenerării pădurii cultivate.

Obiectivele acestor lucrări sunt:

- crearea condiţiilor corespunzătoare favorizării instalării seminţişului

natural, format din specii proprii compoziţiei de regenerare;

- realizarea lucrărilor de reîmpădurire şi împădurire;
- consolidarea regenerării obţinute; asigurarea compoziţiei de regenerare;
- selecţionarea puieţilor corespunzători calitativ;
- consolidarea regenerării obţinute;
- asigurarea compoziţiei de regenerare;
- remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase.

Asigurarea unei regenerări naturale de calitate presupune de multe ori completarea aplicării intervenţiilor (*tăieri de regenerare, tratamente*) prin care se urmăreşte instalarea sau dezvoltarea seminţişului cu anumite *lucrări speciale, ajutătoare*, care încetează o dată cu realizarea stării de masiv şi constau din:

1. *Lucrări pentru favorizarea instalării seminţişului*

Aceste lucrări se execută numai în porţiunile din arboret în care instalarea seminţişului din speciile de bază prevăzute în compoziţia de regenerare este imposibilă sau îngreunată de condiţiile grele de sol şi constau din:

Mobilizarea solului, când acesta este tasat sau acoperit cu un start gros de litieră, care împiedică sămânţa să ia contact cu solul mineral. Lucrarea se execută în anii de fructificaţie, precum şi înainte de fructificaţie (înainte de diseminarea seminţelor), de regulă în benzi alterne sau în ochiuri de regenerare.

2. *Lucrări pentru asigurarea dezvoltării seminţişului*

Aceste lucrări se pot executa în seminţişurile naturale din momentul instalării lor până ce arboretul realizează starea de masiv şi constau din:

Descopleşirea seminţişului. Prin această lucrare se urmăreşte protejarea seminţişului imediat după instalarea acestuia, împotriva buruienilor care îi pun în pericol existenţa sau care pot să-i împiedice dezvoltarea. Descopleşirea se efectuează o dată sau de două ori pe an, prima intervenţie făcându-se la o lună de la începerea sezonului de vegetaţie (pentru ca puieţii să se fortifice înainte de venirea perioadei cu arşiţă), iar cea de-a doua în septembrie, dacă există pericolul ca buruienile să determine la căderea zăpezii, prin înălţimea lor, culcarea puieţilor.

Lucrări de regenerare – Împăduriri

Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuităţii arboretelor, a perenităţii pădurilor, se poate realiza prin două metode: *regenerarea naturală* şi *regenerarea artificială*.

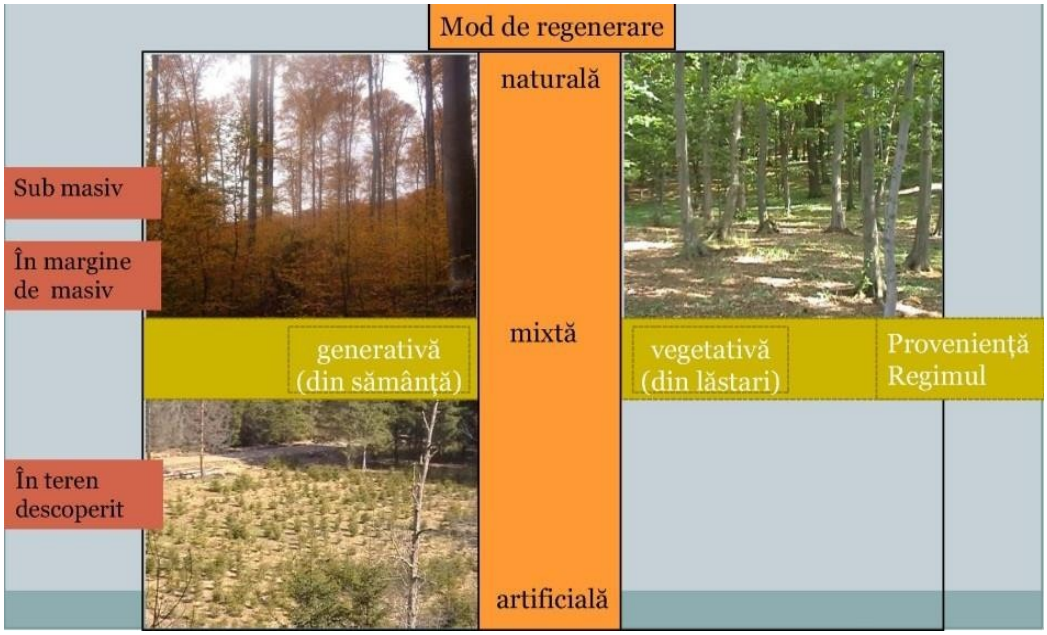


Fig. 6 Modul de regenerare în pădurea cultivată

Este în majoritate acceptată ideea că regenerarea naturală asigură constituirea unor arborete foarte valoroase, cu o productivitate ridicată şi un înalt grad de stabilitate, ce îşi exercită cu maximă eficienţă funcţiile atribuite. În baza acestei concepţii, principiile de gospodărire raţională a pădurilor recomandă, în mod justificat, aplicarea tăierilor bazate pe regenerarea naturală în toate cazurile în care acest lucru este posibil.

Totuşi, sunt anumite cazuri care reclamă folosirea regenerării artificiale ca ultimă posibilitate de perpetuare a generaţiilor de arbori. În continuare vor fi prezentate aceste cazuri care, prin diverse condiţii staţionale, fizico-geografice sau chiar prin particularităţi socio-economice, impun ca regenerarea pădurii să se realizeze printr-o metodă mai puţin agreată, mai precis prin regenerarea artificială.

În general, regenerarea artificială e cel mai des utilizată în cazul arboretelor cărora li s-a aplicat tratamentul tăierilor rase care reclamă intervenţia cu reîmpăduriri cât mai urgentă. Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină rapid în vechiul amplasament pentru a-şi exercita funcţiile eco-protective.

Intervenţii la fel de rapide se impun şi în cazul arboretelor calamitate natural prin incendii, doborâturi provocate de vânt sau rupturi cauzate de zăpadă, atacuri de insecte etc. În ambele din cele două cazuri mai sus amintite regenerarea artificială este singura alternativă aflată la îndemâna silvicultorilor şi care oferă posibilitatea reintroducerii rapide a pădurii pe terenul pe care ea a mai existat dar a dispărut în urma unei intervenţii artificiale de exploatare sau naturale cu caracter de calamitate.

În vederea creşterii productivităţii arboretelor se acţionează pe foarte multe căi. Una din primele astfel de modalităţi priveşte principiul potrivit căruia un arboret, prin asortimentul de specii, trebuie să valorifice complet potenţialul productiv al staţiunii. În baza acestui fapt, o mare importanţă se acordă regenerărilor artificiale ce vizează arboretele degradate, brăcuite, derivate, care nu corespund din punctul de vedere al cantităţii şi calităţii producţiei lor.

Regenerarea naturală a acestor arborete este foarte greu de realizat (datorită consistenţei scăzute, înţelenirii solului, vitalităţii scăzute etc.) iar uneori nici nu este dorită păstrarea aceluiaşi asortiment de specii care şi-a dovedit incapacitatea productivă. Regenerarea artificială este facilă şi permite introducerea de noi specii care să valorifice la maxim

potenţialul staţiunii şi să ofere o producţie cantitativ şi calitativ superioară.

Intervenţia artificială poate uneori să aibă un caracter parţial, regenerarea în ansamblu având, în acest caz, un caracter mixt.

Putem vorbi despre un caracter parţial al regenerării artificiale atunci când se intervine într- un arboret care a fost supus tăierilor specifice regenerării naturale, în scopul realizării desimii optime pe întreaga suprafaţă. De asemenea, în acelaşi context, intervenţia ce urmăreşte reglarea structurii compoziţiei viitorului arboret folosind regenerarea artificială are un caracter parţial.

Un ultim aspect legat de acest caracter parţial vizează posibilitatea introducerii artificiale într- un arboret regenerat natural a unor specii deosebite, care să ridice valoarea arboretului. În aceste cazuri prezentate anterior, regenerarea artificială, chiar dacă nu este folosită integral pe toată suprafaţa ci doar parţial în zonele în care se doreşte a se interveni, completează, ajută şi ridică valoarea regenerării naturale, totul în scopul obţinerii unui arboret care să corespundă exigenţelor staţiunii şi să valorifice cât mai bine potenţialul ei productiv.

În concluzie folosirea regenerării artificiale este motivată de cazuri în care alte soluţii sunt imposibil sau dificil de realizat din cauze de ordin silvicultural, staţional sau economic. De asemenea, atunci când reuşita regenerării impune realizarea acesteia cât mai urgent sau când se doreşte schimbarea asortimentului de specii a unui arboret, regenerarea artificială va putea fi luată în considerare în mod complet justificat.

Potrivit normelor tehnice în vigoare *terenurile de împădurit sau reîmpădurit* se încadrează în una din următoarele categorii:

A) terenuri lipsite de vegetaţie lemnoasă şi anume:

- poieni şi goluri neregenerate din cuprinsul pădurii;
- terenuri preluate în fondul forestier, destinate împăduririi;
- terenuri fără vegetaţie lemnoasă ca urmare a unor calamităţii (incendii, rupturi şi doborâturi de vânt, zăpadă, uscării în masă ş.a.);
- suprafeţe (parchete) rezultate în urma exploatării prin tăieri rase.

B) terenuri ocupate de arborete necorespunzătoare silvo-biologic şi/sau economic ce urmează a fi reîmpădurite:

- suprafeţe acoperite de arborete derivate provizorii (mestecănişuri, plopişuri de plop tremurător, arţărete, cărpinete, teişuri ş.a.)
- terenuri cu arborete slab productive ce nu se pot regenera natural;
- suprafeţe cu arborete în care sunt necesare lucrări de ameliorare în scopul îmbunătăţirii compoziţiei şi/sau consistenţei

C) terenuri pe care regenerarea naturală este incompletă:

- suprafeţe ocupate cu arborete parcurse cu lucrări de regenerare sub adăpost având porţiuni neregenerate sau regenerate cu specii neindicate în compoziţia de regenerare, cu seminţiş neutilizabil, vătămat etc;
- teritorii ocupate cu arborete parcurse cu tăieri de crâng simplu, cu porţiuni neregenerate în care este indicată introducerea unor specii

valoroase.

D) alte terenuri şi anume:

- terenuri în care sunt necesare completări în plantaţii, semănături şi butăşiri directe;
- terenuri aflate în folosinţă temporară la alţi deţinători şi reprimite în fondul forestier spre a fi împădurite (terenuri decopertate de stratul de sol, halde industriale, menajere etc).

Încadrarea suprafeţelor ce necesită intervenţii pentru instalarea culturilor pe categorii de terenuri de împădurit, reîmpădurit este necesară, pentru că trebuie luate în considerare în stabilirea diferenţiată a lucrărilor de pregătire a terenului şi a solului, de alegere a speciilor, a metodelor de instalare a noului arboret, de îngrijire a culturilor până la realizarea stării de masiv.

Spre exemplu, pentru împădurirea terenurilor lipsite de vegetaţie forestieră sau a celor pe care s-au executat tăieri rase, pregătirea terenului şi a solului se recomandă a se face pe întreaga suprafaţă la câmpie şi/sau parţial la coline sau munte. Reîmpăduririle în completarea regenerări naturale executate, în urma aplicării tratamentelor cu regenerare naturală sub adăpost sau pentru ameliorarea arboretelor se realizează, de regulă, pe 10-40% din suprafaţă unităţii amenajistice. Dacă reîmpădurirea cuprinde suprafeţe compacte, mai mari de 0,5 ha acestea se vor constitui ca unităţi de cultură forestieră separate ce vor deveni noi unităţi amenajistice.

Lucrări de completări în arborete care nu au închis starea de masiv

Sunt lucrări de împădurire ce se execută în regenerările naturale aflate în fazele de dezvoltare de seminţiş-desiş, deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul căruia s-a instalat noua generaţie şi înainte ca solul să-şi piardă însuşirile tipic forestiere.

De asemenea, această lucrarea se realizează în cazul plantaţiilor efectuate recent însă cu reuşită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puieţii s-au uscat, au dispărut sau au fost afectaţi de diverşi factori dăunători. Completările în regenerări naturale constituie categoria de lucrări de împăduriri cea mai frecvent aplicată în practica silvică, cu perspectiva creşterii ponderii acestora în măsura în care arboretele sunt optim structurate, corespunzătoare echilibrului ecologic.

În urma intervenţiei cu lucrări de împădurire rezultă arborete cu origine combinată (naturală şi artificială), caracterul natural sau artificial al ecosistemului respectiv fiind imprimat în mare măsură de ponderea în suprafaţă a uneia sau alteia din cele două modalităţi de regenerare a pădurii.

Operaţiunea devine oportună pentru regenerarea punctelor (locurilor) unde regenerarea naturală nu s-a produs sau seminţişul natural instalat este neviabil, a fost grav vătămat şi nu mai poate fi valorificat, aparţine speciilor nedorite în viitoarea pădure, sau provine din lăstari în cazul unei regenerări mixte. Completările se vor face numai după evaluarea corectă (în fiecare an) a stării, desimii şi suprafeţei ocupate de seminţişurile naturale. Pe această bază se va estima şi prognoza cantitatea de material de împădurire necesară, sursa de aprovizionare, metoda, schema şi dispozitivul de împădurire preferabil, perioada otpimă de executare în teren.

Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

În perioada de la instalare până la atingerea reuşitei definitive, culturile forestiere au de înfruntat acţiunea multor factori dăunători, dintre care pe prim plan se situează

concurenţa vegetaţiei erbacee şi a lăstarilor copleşitori, seceta şi insolaţia: atacurile de insecte şi bolile criptogamice, efectivele de vânat etc.

Vulnerabilitatea culturilor în această perioadă, îndeosebi în cazul folosirii puieţilor cu rădăcină nudă, este agravată şi de şocul transplantării, la care se adaugă schimbarea de mediu, deosebit de însemnată, mai cu seamă în cazul folosirii unor specii în afara arealului tor natural între momentul plantării (semănării) şi al închiderii masivului, concurenţa intra şi inter-specifică între puieţi este aproape inexistentă, dezvoltarea fiecărui exemplar fiind condiţionată de propriul fond genetic, de caracteristicile fenotipice iniţiale şi de mediul de viaţă, care prezintă diferenţieri de la un loc la altul, ca urmare a eterogenităţii însuşirilor solului, a microclimatului local, a compoziţiei şi densităţii covorului erbaceu, etc. Datorită acestor factori, curând după înfiinţare, în culturile forestiere se manifestă tendinţa ierarhizării exemplarelor în raport cu poziţia lor relativă. Eterogenitatea condiţiilor de mediu şi a potenţialului genetic al plantelor influenţează în sens pozitiv sau negativ procesul creşterilor curente individuale, putând conduce în scurt timp la o pronunţată diferenţiere dimensională a puieţilor şi chiar la dispariţia unui număr însemnat de exemplare. Fenomenul se poate solda cu consecinţe negative în ceea ce priveşte uniformitatea închiderii masivului, în unele situaţii prelungind exagerat atingerea reuşitei definitive.
În scopul diminuării efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea şi menţinerea unor condiţii de creştere şi dezvoltare favorabile tuturor puieţilor, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu *lucrări speciale de îngrijire*, constând în înlăturarea unor defecţiuni şi omogenizarea condiţiilor de vegetaţie la nivelul întregii populaţii.

În funcţie de natura şi scopul urmărit prin aplicare, lucrările se repetă în fiecare an, însă cu frecvenţă tot mai redusă pe măsură ce cultura se dezvoltă, este mai puţin vulnerabilă şi prin caracteristicile ei se apropie de reuşita definitivă.

Principalele lucrări de îngrijire aplicate în culturi forestiere tinere constau în *receparea puieţilor*, *reglarea desimii*, *întreţinerea solului* şi *combaterea vegetaţiei dăunătoare*, precum şi din executarea unor *lucrări cu caracter special* cum ar fi: *fertilizarea* şi *irigarea culturilor*; *elagajul artificial*, *tăierile de formare şi stimulare*, *combaterea bolilor şi dăunătorilor* ş.a.

6. substanţele sau preparatele chimice utilizate

În cazul amenajamentelor silvice producția care se realizează este echivalentă cu resursele naturale regenerabile ce vor fi exploatate, aspecte detaliate în cadrul secțiunii ***a).1.5.*** *- Resurse naturale necesare implementării planului (preluare de apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, altele) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC*.
Implementarea amenajamentului silvic nu necesită utilizarea de materii prime.
Pentru protecția pădurilor este posibilă utilizarea unor substanță și preparate chimice. Aplicarea tratamentelor chimice de combatere a factorilor biotici care afectează starea de sănătate a arboretelor sunt reglementate de legislația națională în domeniu. Un act normativ important în acest sens este Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1.562/2000 privind aprobarea ”*Normelor și îndrumărilor tehnice privind protecția pădurilor*”.

Protecția pădurilor constituie o preocupare prioritară a silviculturii din țara noastră, atât în activitatea de producție, cât și în cea de cercetare și de învățământ.

Prin măsurile specifice de protecție se urmărește să se mențină în permanență o stare fitosanitară corespunzătoare a pădurilor și să se sporească rezistența arborilor la acțiunea dăunătorilor și bolilor.

În ultimii ani, atât pe plan mondial, cât și în țara noastră, s-au acumulat noi date științifice, realizându-se progrese importante în domeniul protecției pădurilor. Astfel, în fiecare

an se identifică noi specii de dăunători și agenți criptogamici în pepiniere, plantații și arborete și se perfecționează metodele de depistare, prognoză și combatere. De asemenea, arsenalul de luptă împotriva dăunătorilor și bolilor a fost modificat, de la un an la altul, prin înlocuirea pesticidelor și fungicidelor universale și poluante cu altele selective cu un grad redus de poluare.

De asemenea, s-au extins în ultimii ani metodele biologice de combatere, precum și cele de combatere integrată, prin utilizarea de biopreparate selective pe bază de bacterii și virusuri entomopatogene.

Trebuie reținut faptul că normele și îndrumările tehnice privind protecția pădurilor, aprobate de Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1.562/2000, oferă, printre altele, informații privind prezentarea factorilor biotici (criterii de identificare, simptomele atacului), urmate de informații care prezintă sistemele de depistare și prognoză a dăunătorilor și bolilor, precum și cele de intervenție. În cadrul măsurilor de combatere o atenție specială este acordată metodei biologice sau integrate. Pentru unele cazuri deosebite, în care nu se cunosc metode biologice și integrate, normele actuale în vigoare recomandă folosirea în continuare a unor tratamente chimice, dar numai cu pesticide selective, care nu afectează entomofauna în general.

Ca și exemplu, în cazul unui atac al gândacilor de scoarță ai rășinoaselor (ipidae), înaintea utilizării unor măsuri de combatere chimică, acestea sunt precedate de **măsuri de prevenire**. Printre acestea se regăsesc:

Reîmpădurirea suprafețelor cu doborâturi de vânt și zăpadă (în vederea obținerii unei compoziții și structuri care să le confere o rezistență sporită împotiva factorilor vătămători de natură abiotică sau biotică).

Parchetele de exploatare a rășinoaselor să aibă suprafețe mici (parchetele mari și cu multe deschideri favorizează instalarea și dezvoltarea gândacilor de scoarță).

Extragerea din pădure a arborilor doborâți, rupți și lâncezi, favorabili atacului, înainte de zborul de primăvară a ipidaelor.

Acordarea priorității în exploatarea doborâturilor ce prezintă un caracter dispersat, fiind urmate apoi de cele în masă (o pădure cu arbori rupți și doborâți înmulțirii ipidaelor; în aceste suprafețe, indiferent cât de mici ar fi, materialul lemnos doborât reprezintă un posibil focar).

În doborâturile în masă se acționează eșalonat, în funcție de gradul de infestare și de evoluția dezvoltării insectelor.

Arborii doborâți, care mențin legătura cu solul în următorii 2-3 ani, îndeplinesc și rolul de arbori cursă, cu condiția să fie considerați ca atare, adică cojiți la timp sau tratați chimic.

Tăierile de igienă în pădurile de rășinoase trebuie să aibă un caracter permanent, efectuându-se ori de câte ori este necesar. Prin astfel de lucrări se extrag din pădure arborii doborâți, rupți, atacați de insecte și ciuperci, uscați sau pe cale de a se usca, lâncezi, debilitațiîn urma insolației, etc.

Pentru prevenirea formării unor focare de ipidae în pădure, arborii rupți de zăpadă sau de vânt se scot pe măsură ce sunt atacați și se usucă.

În parchetele de tăieri trebuie evitată provocarea unor răni arborilor sănătoși, astfel încât aceștia să nu fie expuși atacului de insecte.

Doborâturile care provin după iulie-august nu mai prezintă pericol de infestare și înmulțire pentru anul respectiv. În acel interval de timp are loc al doilea zbor al gândacilor de scoarță, însă cu procent scăzut de participare. Evacuarea materialului lemnos infestat și rămas în toamnă sau peste iarnă în pădure este bine să se facă până în primăvara anului viitor, înainte de zborul insectelor.

În cazul în care măsurile de prevenire nu sunt suficiente, trebuie luate măsuri de combatere a ipidaelor.

Combaterea ipidaelor se realizează prin arbori cursă, curse feromonale, arbori tratați chimic și amorsați cu feromoni, cojirea arborilor infestați sau tratarea chimică a acestora.
Arborii cursă reprezintă o metodă ecologică de combatere. Cojirea arborilor cursă și de control se realizează când se semnalează primele pupe, respectiv stadiul de larvă și de pupă, urmărindu-se să fie cojită și partea de jos a arborilor. Scoarțele se expun la soare. Cojirea întârziată, când majoritatea insectelor sunt adulți maturi, nu este eficientă dacă nu se face și tratarea chimică a cojii.

Tratamentele chimice de combatere a gândacilor de scoarță se folosesc limitat și doar în cazuri justificate.

În doborâturi și rupturi de vânt și zăpadă pe suprafețe mari, când exploatarea acestora se întinde pe mai mulți ani, dacă în urma depistării rezultă că în unele puncte arborii prezintă infestări mijlocii-puternice, atunci în acele locuri se poate interveni (conform Normele și îndrumările tehnice privind protecția pădurilor, aprobate de Ordinul MAPPM nr. 1.562/2000) cu tratamente chimice.

În cazul ipidaelor, în tratamentele chimice se folosesc substanțe ca Decis (1-2%), Karate (0,3-1%), Supersect (0,2-0,5%) etc., cu o normă de consum de 200 ml soluție / m2 de coajă, care se administrează cu diferite aparate portabile, fiind recomandată tratarea în stadiul de adult.
Având în vedere cele menționate anterior se constată faptul că protecția pădurilor, componentă a managementul silvic, se bazează pe depistarea, prognoza, prevenirea și doar în ultimă instanță, în cazul unor atacuri biologice puternice, la combatere dăunătorilor biotici. În cazul combateri, aceasta poate fi la rândul ei biologică, integrală și, în ultimă instanță, chimică.

7. emisii de poluanţi fizici, chimici şi biologici generaţi de intervenţiile şi activităţile PP (poluanţi atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanţi care pătrund în mediul acvatic, alte emisii);

Exploatarea masei lemnoase se face după obţinerea autorizaţiei de exploatare şi predarea parchetului, cu respectarea regulilor silvice şi în conformitate cu instrucţiunile privind termenele, modalităţile şi perioadele de colectare, scoatere şi transport ale materialului lemnos, aprobate prin ordin al conducătorului autorităţii publice centrale care răspunde de silvicultură.
În zonele în care se vor desfășura activități de exploatare forestieră se vor înregistra impurificări ale aerului atmosferic. Având în vedere caracteristicile acestor activități se constată că nu există surse fixe (staţionare dirijate) de emisie atmosferică, ci doar surse mobile şi staţionare nedirijate (gaze de eșapament rezultate din arderea carburanților, produse de taf-uri, tractoare, mijloace de transport a masei lemnoase, drujbe).

Gazele de eșapament care sunt evacuate în atmosferă conținând întregul complex de poluanți specifici arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NOx), compuși organici volatili nonmetanici (COVnm), metan (CH4), oxizi de carbon (CO, CO2), amoniac (NH3), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO2).

Emisiile în aer rezultate în urma functionării motoarelor termice din dotarea utilajelor și mijloacelor auto ce vor fi folosite în activitațile de exploatare sunt dependente de etapizarea lucrărilor. Întrucât aceste lucrări se vor desfășura punctiform pe suprafața analizata și nu au un caracter staționar nu trebuie monitorizate în conformitate cu prevederile Ordinului MMP nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare. Ca atare nu se poate face încadrarea valorilor medii estimate în prevederile acestui act normativ.

8. *deşeuri generate de PP şi modalitatea de gestionare a acestora*;

Activitățile de combatere chimică, specificate în cadrul secțiunii I.a).1.6. Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele și preparatele chimice utilizate, nu se desfășoară cu regularitate. În acest sens nu se pot preconiza cantități din deșeuri de ambalaje pentru transportul unor substanțe chimice. Aceste deșeuri sunt listate, conform Anexei nr. 2 la HG nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, la tipul de deșeuri 02 07 03 - deşeuri de la tratamente chimice.

Administratorului de fond forestier îi revine obligația, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, să realizeze evidența lunară și anuală a gestiunii deșeurilor, respectiv a producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor.

De asemenea, deșeuri sunt generate în perimetrul fondului forestier ca urmare a desfășurării activităților de exploatare a masei lemnoase. Acestea deșeuri se încadrează la următoarele numeroase tipuri, dintre care amintim: 02 01 07 - deşeuri din exploatarea forestieră, 20 03 01 - deşeuri municipale amestecate, 16 01 03 - anvelope scoase din uz, 16 06 01* - baterii cu plumb, 13 02 06* - uleiuri sintetice de motor, de transmisie şi de ungere și altele.

Exploatarea masei lemnoase se face doar de operatori economici atestaţi de către comisia de atestare, care funcţionează în cadrul asociaţiei patronale şi profesionale din domeniul forestier recunoscută la nivel naţional (art. 62, alin. 2 din Legea nr. 46/2008). Pe lângă acești operatori economici atestați, proprietarii de fond forestier, persoane juridice şi fizice, pot exploata din proprietatea lor, fără să deţină certificat de atestare pentru lucrări de exploatare forestieră, un volum de până la 20 mc/an, în condiţiile legii (art. 62, alin. 3 din Legea nr. 46/2008). De asemenea, ocoalele silvice pot exploata masa lemnoasă provenită din tăieri de îngrijire şi conducere a arboretelor tinere – curăţări (art. 62, alin. 3 din Legea nr. 46/2008).

În urma analizei legislației în vigoare se constată că prin Ordinul ministrului mediului nr. 1.078/2017 privind modificarea Procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu, aprobată prin Ordinul ministrului mediului şi dezvoltării durabile nr. 1.798/2007, activitatea de exploatare forestieră (cod CAEN 0201 - Silvicultură şi exploatare forestieră) nu mai face în prezent obiectul reglementării din punctul de vedere al protecţiei mediului.

Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, respectiv Legea nr. 46/2008, cu modificările și completările ulterioare, și Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucţiunilor privind termenele, modalităţile şi perioadele de colectare, scoatere şi transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare).

Din analiza conținutului Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucţiunilor privind termenele, modalităţile şi perioadele de colectare, scoatere şi transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare), se constată că acest act normativ nu prevede reglementări legate de managementul deșeurilor produse de către entitățile beneficiare ale autorizațiilor de exploatare forestieră eliberate de către administratorii de fond forestier.

În baza celor menționate anterior se constată faptul că în prezent nu există reglementări specifice prin care beneficiarii autorizațiilor de exploatare forestieră să răspundă de managementul deșeurilor produse în parchete. Studiu de evaluare adecvată pentru

Mai trebuie menționat faptul că Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.540/2011 pentru aprobarea Instrucţiunilor privind termenele, modalităţile şi perioadele de

colectare, scoatere şi transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare), prevede următoarele reglementării ce pot fi asociate într-o oarecare măsură managementului deșeurilor:

Art. 13, pct. v).: ”Exploatarea masei lemnoase se realizează cu respectarea reglementărilor privitoare la regimul silvic, precum şi a următoarelor reguli specifice: (...) depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor şi văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă.

Art. 24: ”La terminarea exploatării, curăţarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios - se face de către titularii autorizaţiilor de exploatare, cu respectarea următoarelor reguli: la tăierile rase, precum şi la toate tăierile fără restricţie care sunt urmate de regenerare artificială, resturile rămase în parchet se strâng în şiruri - martoane - cu o lăţime maximă de 1,0-1,20 m, întrerupte din 20 în 20 m, cu orientare pe linia de cea mai mare pantă, cu distanţa dintre şiruri pe curba de nivel de 15-20 m. La tăierile rase de plop şi salcie, urmate de pregătirea integrală a terenului, resturile de exploatare se strâng în martoane la marginea parchetelor;la tăierile de produse principale cu restricţii şi la cele de produse accidentale, cu regenerare naturală declanşată, resturile de exploatare se strâng în grămezi cât mai înalte, de regulă pe cioatele mari sau în afara ochiurilor ori zonelor cu seminţiş natural, fără a ocupa suprafeţe mari - cel mult 10% din suprafaţa parchetului; în parchetele amplasate în pădurile din zonele turistice şi de agrement, în cele cu rol de protecţie din jurul oraşelor şi staţiunilor balneoclimaterice sau în cele situate lângă drumuri naţionale şi judeţene, resturile de exploatare se strâng în grămezi, în afara potecilor şi cărărilor de interes turistic, a văilor şi pâraielor din interiorul parchetului”.

9. ***cerinţele legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuţia PP (categoria de folosinţă a terenului, suprafeţele de teren ce vor fi ocupate temporar/permanent de către PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, şanţuri şi pereţi de sprijin, efecte de drenaj, altele);***

Categoriile de folosință a celor două amenajamnete silvice sunt redate în tabelele de mai jos:

Tabel 8 Categorii de folosință UP I Bucegi

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	1949.26	1146.37	3095.63
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza	642.43	1146.37	1788.8
recoltarea de produse principale			
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	631.99	1145.62	1777.61
14 C 14 D 16 B 16 C 32 A 32 B 55 B 56 A 56 B 57 59 A 59 B 60 61 A 61 B			
64 A 105 111 A 112 B 112 C 115 B 115 C 115 D 115 E 116 A 117 A 117 C 119 A 119 B 119 C			
119 D 120 A 120 B 120 C 121 A 124 A 124 B 125 A 125 B 125 C 126 A 126 B 127 A 127 B 127 C			
127 D 128 A 129 A 129 B 129 C 147 B 147 C 148 A 148 B 148 D 148 E 154 A 154 B 154 C 154 D			
154 E 156 A 156 B 156 D 156 E 156 F 157 A 157 B 157 C 158 A 158 B 158 C 158 D 158 E 159 A			
159 B 159 C 159 D 159 E 159 F 203 A 203 C 204 A 204 B 205 207 208 A 208 B 208 C 232			
259 B 272 A 276 277 A 277 B 278 A 278 B 279 A 279 B 279 C 286 A 286 B 287 288 306 A			
306 B 306 C 306 D 306 E 306 F 307 308 A 308 C 308 D 308 E 308 F 308 G 309 A 309 B 309 C			
309 D 327 A 330 A 330 B 330 C 330 D 331 A 331 B 331 C 331 D 331 E 331 F 331 G 331 H			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
332			
342 346 347 348 A 348 B 348 C 349 350 A 350 B 352 353 354 358 A 358 B 359 A			
360 362 363 364 365 A 377 378 A 380 402 404 A 404 C 404 D 405 A 405 C 405 D			
405 E 406 A 407 408 A 408 B 409 A 409 B 409 C 410 A 410 B 410 C 411 A 411 B 412 A 412 B			
413 420 421 462 475 B 476 A 476 B 477 478 479 A 479 B 479 C 480 481 482			
483 484 A 484 B 485 486 487 488 489 490 A 490 B 490 C 491 A 491 B 494 515 A			
515 C 517 A 517 B 525 526 A 526 B 527 535 552 A 552 B 555 A 555 B 557 558 562			
589 A 589 B 595 A 595 B 595 C 596 597 598 620 A 620 B 621 A 621 B 631 633 634			
635 636 A 636 B 636 C 636 D 636 E 637 640 A 640 B 640 C 641 A 641 B 641 C 641 D 641 E			
641 F 662 A 662 B 663 A 663 B 663 C 663 D 663 F 663 G 663 H 663 I 663 K 664 A 664 B 664 C			
664 D 664 E 664 G 664 H 664 I 664 J 664 K 664 L 664 M 665 A 665 B 665 C 665 D 665 E 665 G			
665 I 666 A 666 B 666 C 708 A 708 B 709 A 709 B 709 C 709 D 709 E 709 F 709 G 709 H 709 I			
709 J 709 K 710 A 710 B 710 C 710 D 710 E 710 F 710 G 710 H 710 I 710 J 710 K 721 A 721 B			
721 C 721 D 739 A 739 B 752 A 752 B 752 C 752 D 811			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala		0.75	0.75
55 A			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doborîturilor de vint	10.44		10.44
sau a altor cauze			
663 E 664 F 665 F 665 H			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza	1306.83		1306.83
recoltarea de produse principale			
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	1306.4		1306.4
8 A 8 B 8 C 8 D 9 A 9 B 13 14 A 14 B 14 E 15 A 15 B 15 C 15 D 16 A			
17 31 59 C 59 D 59 E 61 C 61 D 62 A 62 B 63 64 B 64 C 64 D 64 E 111 B			
111 C 112 A 112 D 112 E 113 114 115 A 115 F 116 B 116 C 117 B 117 D 119 E 121 B 121 C			
124 C 147 A 147 D 148 C 156 C 191 A 191 B 191 D 192 A 192 B 196 A 196 B 197 A 197 B 197 C			
198 A 198 B 199 200 A 200 B 200 C 201 A 201 B 201 C 202 203 B 208 D 258 259 A 271 A			
271 B 308 B 333 A 333 B 334 A 334 B 334 C 334 D 334 E 334 F 334 G 341 343 344 A 344 B			
345 351 355 A 355 B 356 361 365 B 365 C 366 367 368 369 A 369 B 370 A 371			
372 373 374 A 374 B 388 A 388 B 388 C 388 D 388 E 389 390 391 A 391 B 391 C 392 A			
392 B 392 C 392 D 393 A 393 B 394 395 A 395 B 403 A 403 B 403 C 403 D 403 E 403 F 404 B			
405 B 406 B 414 415 416 418 A 442 443 A 443 B 443 C 444 445 A 445 B 445 C 453 D			
453 E 475 A 492 493 495 496 511 512 513 514 A 514 B 515 B 515 D 516 A 516 B			
518 519 522 524 528 529 530 531 533 534 536 A 537 538 539 A 539 B			
539 C 540 A 540 B 541 A 541 B 542 543 544 A 544 B 544 C 544 D 545 A 545 B 546 A 546 B			
547 548 549 550 551 553 554 556 559 560 563 564 A 564 B 564 C 565 A			
565 B 566 567 568 569 570 A 570 B 571 A 571 B 572 573 574 575 576 A 576 B			
577 578 582 583 A 585 586 587 588 590 591 A 591 B 591 C 592 593 594			
599 600 601 602 603 604 605 606 619 A 619 B 620 C 663 J 724 A 724 B 726 C			
735 736 738 A 738 B 793			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala			
cu reusita partiala			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doborîturilor de vint sau a altor cauze	0.43		0.43
664 N			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice			95.74
B1 - Linii parcelare principale			1.37
102L			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			4.04
147V 330V 865V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate			31.26
si funiculare permanente			
88D1 88D2 89D 90D 91D 93D1 93D2 94D 95D 96D1 96D2 97D 98D1 98D2 99D			
109D 131D 132D1 132D2 134D 135D 136D 137D 138D 139D 140D 141D 142D 143D 144D1			
144D2 145D1 145D2 146D 181D 182D 183D 184D 185D 221D 497D 498D 499D 500D 501D			
673D 674D 675D 676D 678D 679D 712D 802D 803D 818D 819D 820D1 820D2 821D 822D			
909D 912D 913D1 913D2 914D 915D 916D 917D 918D 919D1 919D2 923D 924D 925D 926D			
927D			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			5.31
157C 159C 167C1 167C2 167C3 167C4 167C5 167C6 218C 220C1 220C2 220C3 220C4 265C 320C			
412C 437C 681C2 721C1 721C2			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			7.6
220P 412P 681P			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			39.55
119A 133A 159A 378A 379A 536A 636A 682A 710A 711A 739A 761A 834A1 834A2 837A			
839A 841A 865A 866A1 866A2 866A3 866A4			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a			
fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			6.61
59R 64R 75R 76R 272R 278R 359R 365R1 365R2 476R 516R 710R 721R1 721R2			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			20.52
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt.			2.54
instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc.			
1F 9F 59F 61F 62F 128F1 128F2 641F 681F 682F 711F 721F 739F 761F			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale			17.98
necesare, ocupatii si litigii			
59M 61M 92M 121M 128M 156M 165M 191M1 191M2 196M1 196M2 218M 243M1 243M2 268M			
271M 370M 418M 475M 583M 665M 686M 721M 866M1 866M2 866M3			
TOTAL : A + B + C + D	1949.26	1146.37	3211.89

Tabel 9 Categorii de folosință UP II Piatra Craiului

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
A - Paduri si terenuri destinate impaduririi sau reimpaduririi	3438.42	892.47	4330.89
A1 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care se reglementeaza	938.88	892.47	1831.35
recoltarea de produse principale			
A11 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	930.79	892.47	1823.26
2 A 2 B 2 C 3 A 3 B 4 6 A 8 9 A 9 B 16 D 20 A 20 C 24 C 25 B			
33 A 33 B 33 C 75 K 75 L 75 M 75 N 197 A 198 A 198 C 198 D 199 A 199 B 200 201 A			
201 B 201 C 234 316 A 316 B 317 A 317 B 318 A 318 B 318 C 318 D 318 E 319 A 319 B 320 A			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
320 B 321 A 321 B 322 A 322 B 322 C 323 A 323 B 323 C 324 325 326 A 326 B 327 328			
329 330 A 330 B 330 C 330 D 330 E 330 F 330 G 330 H 330 I 330 J 331 A 331 B 331 C 331 D			
332 A 332 B 332 C 332 D 332 E 333 A 333 B 333 C 333 D 333 F 333 H 334 A 334 B 335 A 335 B			
335 C 335 D 335 E 335 F 335 G 335 H 335 I 335 J 336 A 336 B 336 C 336 D 336 E 337 A 337 B			
337 C 337 D 337 E 337 F 337 G 337 H 337 I 337 J 338 A 338 B 338 C 338 D 338 E 338 F 338 G			
338 H 338 I 339 A 339 B 339 C 339 D 339 E 339 F 350 A 350 C 350 D 350 E 351 B 351 C 351 D			
351 E 352 B 352 C 352 E 352 G 353 A 353 B 354 B 354 C 354 D 355 A 355 B 355 C 355 D 355 E			
355 F 356 A 356 B 356 C 358 A 358 C 360 361 B 361 C 362 A 362 B 363 364 365 A 365 B			
366 A 366 B 367 A 367 B 367 C 367 D 368 601 602 603 604 605 A 605 B 605 C 606			
608 610 611 614 616 619 A 619 B 621 624 625 626 628 629 630 631			
632 A 632 B 633 634 635 636 637 638 639 646 648 649 652 655 657			
658 660 661 662 664 665 666 667 668 669 670 671 672 A 672 B 673			
676 677 678 679 680 681 682 A 682 D 682 E 683 684 685 689 690 691			
695 696 700 701 703 704 705 708 709 711 713 717 718 722 724			
725 726 732 733 734 735 A 735 B 736 737 741 742 743 747 748 749			
750 751 752 753 754 755 756 758 760 A 760 B 761 762 763 766 767			
768 770 774 775 776 777 778 779 780 A 781 782 C 782 E 783 784 785 A			
785 B 786 787 788 789 790 792 793 C 793 D 793 E 805 806 A 806 B 827 838			
839 840 A 840 B 841 842 A 842 B			
A12 - Regenerari pe cale artificiala cu reusita partiala	4		4
352 A 352 F			
A13 - Regenerari pe cale naturala cu reusita partiala			
A14 - Terenuri de reimpadurit in urma taierilor rase, a doborîturilor de vint	4.09		4.09
sau a altor cauze			
333 E 333 G 352 D			
A15 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A16 - Terenuri degradate prevazute a se impadurii			
A17 - Rachitarii naturale ori create prin culturi			
A2 - Paduri si terenuri destinate impaduririi pentru care nu se reglementeaza	2499.54		2499.54
recoltarea de produse principale			
A21 - Paduri inclusiv plantatii cu reusita definitiva	2498.95		2498.95
1 A 1 B 1 C 1 D 1 E 1 F 6 B 16 A 16 B 16 C 17 18 20 B 21 A 21 B			
21 C 21 D 21 E 21 F 22 A 22 B 22 C 22 D 22 E 23 A 23 B 23 C 23 D 23 E 23 F			
23 G 23 H 24 A 24 B 24 D 25 A 25 C 26 A 26 B 27 A 27 B 28 A 28 B 28 C 40 A			
40 B 40 C 41 A 41 B 41 C 43 A 43 B 44 A 44 B 45 46 49 50 A 50 B 51 A			
51 B 52 A 52 B 52 C 52 D 55 A 55 B 56 57 59 A 59 B 59 C 61 A 61 B 61 C			
61 D 61 E 61 F 61 G 62 63 A 63 B 63 C 63 D 63 E 63 F 63 G 63 H 63 J 63 L			
63 M 64 A 64 B 64 C 64 D 64 E 65 A 65 B 65 C 66 A 66 B 66 C 66 D 66 E 66 F			
67 68 A 68 B 68 C 69 A 69 B 69 C 70 A 71 A 71 B 71 C 71 D 72 A 72 B 72 C			
73 A 73 B 73 C 74 A 74 B 74 C 75 A 75 B 75 C 75 D 75 E 75 F 75 G 75 H 75 I			
75 J 78 102 103 106 107 A 108 110 113 115 116 118 A 118 B 120 A 120 B			
120 C 121 A 121 B 122 123 124 A 124 B 125 A 125 B 126 A 126 B 127 128 129 131 A			
131 B 131 C 132 A 132 B 133 A 133 B 133 C 133 D 134 A 134 B 135 A 135 B 135 C 136 A 136 B			
136 C 136 D 137 A 137 B 138 A 138 B 139 140 A 140 B 140 C 140 D 141 A 141 B 142 143 A			
143 B 143 C 143 D 144 145 A 145 B 146 A 146 B 146 C 146 D 146 E 147 A 147 B 147 C 148			
149 A 149 B 149 C 149 D 150 A 150 B 151 152 A 152 B 153 A 153 B 154 155 A 155 B 155 C			
156 A 156 B 156 C 156 D 157 A 157 B 158 A 158 B 158 C 158 D 159 A 159 B 160 161 162 A			
162 B 162 C 163 A 163 B 164 A 164 B 164 C 165 A 165 B 196 197 B 197 C 198 B 229 A			

CATEGORIE DE FOLOSINTA	Suprafata (Ha)		
	GRF. I	GRF. II	Total
229 B			
229 C 229 D 230 231 A 231 B 231 C 231 D 232 A 232 B 232 C 232 D 232 E 317 C 318 F 318 G			
318 H 350 B 351 A 354 A 357 A 358 B 359 361 A 361 D 362 C 365 C 367 E 831			
A22 - Terenuri impadurite pe cale naturala sau artificiala	0.59		0.59
cu reusita partiala			
63 K 357 B			
A23 - Terenuri de reimpadurit in urma doborîturilor de vint sau a altor cauze			
A24 - Poieni sau goluri destinate impaduririi			
A25 - Terenuri degradate destinate impaduririi			
B - Terenuri afectate gospodaririi silvice			51.06
B1 - Linii parcelare principale			
B2 - Linii de vinatoare si terenuri pentru hrana vinatului			5.94
63V1 63V2 63V3 71V 231V 336V 338V			
B3 - Instalatii de transport forestier: drumuri, cai ferate			16.94
si funiculare permanente			
79D1 79D2 80D 235D 236D 237D 238D1 238D2 384D1 384D2 385D1 385D2 386D 387D 388D1			
388D2 508D1 508D2 509D 510D 511D 822D 830D 850D 967D1 967D2 967D3 968D1 968D2 969D			
970D1 970D2 970D3 970D4 971D 972D 973D1 973D2			
B4 - Cladiri, curti si depozite permanente			0.76
63C 227C1 227C2 350C 357C 843C			
B5 - Pepiniere si plantatii seminciere			0.69
2P			
B6 - Culturi de arbusti fructiferi, de plante medicinale si melifere, etc			
B7 - Terenuri cultivate pentru nevoile administratiei			26.73
39A 227A 365A 378A 843A			
B8 - Terenuri cu fazanerii, pastravarii, centre de prelucrare a			
fructelor de padure, uscatorii de seminte, etc.			
B9 - Ape care fac parte din fondul forestier			
B10 - Culoare pentru linii de inalta tensiune			
B11- Fasii de frontiera si instalatii aferente (G)			
C - Terenuri neproductive: stincarii, saraturi, mlastini, ravene, etc.			53.81
16N 21N 63N1 63N2 69N 70N 74N 75N1 75N2 77N 332N			
D - Terenuri scoase temporar din fondul forestier			9.47
D1 - Transmise prin acte normative in folosinta temporare a unor organizatii pt.			
instalatii electrice,petroliere sau hidrotehnice,pentru cariere,depozite, etc.			
D2 - Detinute de persoane fizice sau juridice fara aprobarile legale			9.47
necesare, ocupatii si litigii			
9M 107M 780M			
TOTAL : A + B + C + D	3438.42	892.47	4445.23

10. serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune, mijloacele de construcţie necesare), respectiv modalitatea în care accesarea acestor servicii suplimentare poate afecta integritatea ANPIC;

Nu se preconizează accesarea de servicii suplimentare care pot conduce la afectarea la afectarea ariilor naturale protejate.

11. activităţi generate ca rezultat al implementării PP;

Activitatea de bază a implementării planului constă în gestionarea durabilă a fondului forestier amenajat în cadrul U.P. I Bucegi și U.P. II Piatra Craiului.

Gestionarea durabilă a fondului forestier analizat presupune realizarea următoarelor activități/obligații specifice managementului silvic:

- să asigure elaborarea şi să respecte prevederile amenajamentelor silvice şi să asigure administrarea/serviciile silvice pentru fondul forestier aflat în proprietate, în condiţiile legii;
- să asigure paza şi integritatea fondului forestier;
- să realizeze lucrările de regenerare a pădurii;
- să realizeze lucrările de îngrijire şi conducere a arboretelor;
- să execute lucrările necesare pentru prevenirea şi combaterea bolilor şi dăunătorilor pădurilor;
- să asigure respectarea măsurilor de prevenire şi stingere a incendiilor;
- să exploateze masa lemnoasă numai după punerea în valoare, autorizarea parchetelor şi eliberarea documentelor specifice de către personalul abilitat;
- să asigure întreţinerea şi repararea drumurilor forestiere pe care le au în administrare sau în proprietate;
- să notifice structurile teritoriale de specialitate ale autorităţii publice centrale care răspunde de silvicultură, în termen de 60 de zile, cu privire la transmiterea proprietăţii asupra terenurilor forestiere.

Aceste obligații revin ocolului silvic care administrează fondul forestier amenajat în cadrul celor două unități de producție.

12. descrierea proceselor tehnologice ale PP (în cazul în care ACPM solicită acest lucru);

Recoltarea şi colectarea masei lemnoase din parchete reprezintă principala activitate generată de implementarea planului. Ca urmare, pentru reducerea pe cât posibil a efectelor negative a acestei activităţi asupra pădurii trebuie să se aplice tehnologiile de exploatare prin care să se evite dezgolirea şi degradarea solului şi care să asigure o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum şi regenerarea acestora în cele mai bune condiţii.
Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, în cadrul fondului forestier din prezentul plan, se are în vedere:

- protejarea solului;
- protejarea arborilor care rămân în arboret.

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 şi a zonelor de protecţie a arborilor.
În procesul de exploatare şi colectare a masei lemnoase, se recomandă:

- colectarea materialului lemnos se va face sub formă de părţi de arbori;
- coroana arborilor, fracţionată în bucăţi, se va recolta separat, sub formă de lemn de steri, grămezi de crăci şi lemn mărunt;
- colectarea se va face cu tractoare, numai pe trasee dinainte stabilite şi materializate, fără să aducă prejudicii solului, seminţişurilor utilizabile sau arborilor de limită ai acestor trasee;
- arborii uscaţi şi iescarii se doboară şi se fasonează înainte de începerea exploatării parchetului, cu excepția arboretelor situate în ariile naturale de importanță comunitară (SCI, SPA), unde în vederea menținerii și îmbunătățirii, după caz, a stării de conservare a speciilor de nevertebrate și de păsări de interes comunitar, în toate parcelele/subparcelele ce includ arborete de foioase sau de amestec vor fi menținuți minim 5 arbori/ha din rândul celor fără valoare economică - arbori de biodiversitate și 10 arbori morți pe picior din categoria arborilor putregăioși, arborilor groși, scorburoși, parțial uscați, parțial debilitați, în funcție de particularitățile fiecărei suprafețe de fond forestier în parte. Aceștia vor fi identificați și marcați corespunzător la faza punerii în valoare a masei lemnoase. O atenție deosebită se va acorda

tăierilor definitive în parchetele de exploatare, când firma ce exploatează trebuie să cunoască şi să aplice această prevedere.

În perioada procesului de exploatare se vor efectua controale de către personalul silvic, pentru a se asigura respectarea regulilor silvice la exploatarea pădurilor.

Reprimirea parchetelor se va face la termen şi în condiţiile prevăzute prin autorizaţia de exploatare, numai după evacuarea completă a materialului lemnos şi curăţirea corespunzătoare a acestora.

13. caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera impact cumulativ cu PP care este în procedură de evaluare şi care poate afecta ANPIC;

Fondul forestier proprietate publică aparținând Statului Român, administrat de DS Brașov prin OS Brașov, UP I Bucegi și UP II Piatra Craiului poate genera impact cumulativ cu amenajamentele silvice vecine, caz în care propunem consultarea acestui administrator cu proprietari de pădure vecini, în vederea reduceri la minimum a oricărui efect negativ ce poate apărea prin executarea de lucrări silvice de către un proprietar în imediata vecinătate cu altul în același timp.

Vecinii celor două amenajamente silvice sunt prezentati în tabelul de mai jos.

Tabel 10 Vecinătăți UP I Bucegi

Puncte cardinale	**Vecinătăţi**	**Limitele**		**Hotare**
		Felul	**Denumirea**	
Nord	O.S. Făgăraș	Naturale	Culmea Perșani Culmea Trestioara Muchia Pușcaș	Culmi, liziere, arificiale, borne
	O.S. Teliu	Artificiale	DN 1 București–Brașov–Sibiu DN 11 Brașov-Onești	
	O.S. Tălișoara	Naturale	Râul Olt	Cursul apei
Est	O.S. Teliu	Naturale	Râul Bârsa Valea Durbavu	Culmi, liziere, arificiale, borne, cursul apei
	O.S. Săcele	Naturale	Pârâul Șapte Izvoare Culmea Piatra Mare	
	O.S Azuga	Naturale	Poiana Stânii Pietricica Culmea Frontiera	
Sud	O.S Azuga	Naturale	Culmea Susai Muchia Susai Muchia Olăresei Culmea Leucii Culmea Baiului Culmea Bucșoiului	Culmi, liziere, arificiale, borne
	O.S Moroieni	Naturale	Creasta Munților Bucegi	
	O.S Câmpulung Muscel	Naturale	Culmea Sântilia	
Vest	O.S Câmpulung Muscel	Naturale	Muchia Sântilia-Fundata Culmea Șirnea Piatra Craiului Dealul Sasului	Culmi, liziere, cursul apei, arificiale, borne,
	U.P. II Piatra Craiului	Naturale	Culmea Prăpăstiilor Culmea Colții Măgurii Pârâul Turcu Culmea Hotarului Culmea Ruget Culmea Secătura	

Tabel 11 Vecinătăți UP II Piatra Craiului

Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limitele		Hotare
		Felul	Denumirea	
Nord	O.S. Făgăraş	naturale	Culmea Cenuşii, Culmea Ţaga, Muchia lui Crai	Culme, liziera padurii, borne, (teren agricol, fond forestier de stat şi privat).
Est	U.P. I Bucegi	naturale	Culmea Colţii Măgurii, Culmea Secătura, Culmea Ruget, Culmea Hotarului	Culme, liziera padurii, borne, (teren agricol, fond forestier de stat şi privat).
Sud	O.S. Câmpulung Muscel	naturale	Culmea Lerescu, Culmea Tamaşului, Culmea Şirnea	Culme, liziera padurii, borne, (teren agricol, fond forestier de stat şi privat).
	U.P. I Bucegi	naturale	Culmea Prăpăstiilor, Culmea Colţii Măgurii, DN 73A Braşov – Piteşti	Traseul drumului, liziera padurii, borne, (teren agricol, fond forestier de stat şi privat).
		artificiale		
Vest	O.S. Câmpulung Muscel	naturale	Culmea Lerescu, Culmea Tamaşului	Culme, liziera pădurii; borne (fond forestier de stat şi privat).
	O.S. Făgăraş	naturale	Culmea Văcaria	

14. alte informaţii solicitate de către ACPM;

Nu este cazul

15. sumarul efectelor generate de implementarea PP,

Sumarul efectelor generate de implementarea planului sunt furnizate în cadrul secțiunii *I.a).2. - Efectele generate de intervențiile planului,* conform structurii Tabelului nr. 11 (Sumarul efectelor generate de implementarea planului) din cadrul **Anexei nr. 5A** la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

16. hărţi de sinteză a tuturor intervenţiilor ce au potenţialul de a afecta ANPIC.

Harta lucrărilor silvice este anexă la amenajamentul silvic și este pusă la dispoziție autorităților interesate.

La elaborarea prezentului studiu de evaluare adecvată au fost integrate în GIS, la nivel de subparcelă, datele spațiale privind lucrările silvotehnice propuse, acestea fiind corelate cu distribuția habitatelor și speciilor de interes comunitar. În vederea facilitării emiterii avizului de mediu pentru planul analizat, în cadrul studiului de mediu sunt furnizate lucrările propuse cu distribuția habitatelor și speciilor de interes comunitar la nivel de unități amenajistice.

a.2) Efecte generate de intervenţiile PP

Efectele generate de implementarea PP sunt prezentate tabelar, pentru fiecare intervenție a planului.

Tabel 12 Sumarul efectelor generate de implementarea PP

Etapa	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
Recoltarea produselor principale (tratamentul tăierilor progressive, successive, și cvasigrădinărite) și tăieri de conservare. În cadrul tăierilor de regenerare, preponderente sunt tăierile de conservare, urmate de tăierile progresive și tăierile cvasigrădinărite, categorii cu regenerare naturală, în etape, sub adăpost și generatoare de arborete cu structură pe vertical relativ plurienă și, respectiv, plurienă. Tăierile de îngrijire și conducere a arboretelor – degajări, curăţiri, răriturii, inclusiv tăieri de igienă – sunt extrase exemplarele uscate, atacate de insecte și boli infecțioase evolutive	Îndepărtarea vegetației, prin activități de exploatare forestieră	Extragerea masei lemnoase; Îndepărtarea vegetației arbustive și a speciilor invazive	Conform normelor tehnice de amenajare a pădurilor	Reducerea temporară a calității habitatelor forestiere și a habitatelor speciilor	local și cca 500 m în jurul parchetelor	ROSAC0122, ROSAC0194, ROSPA0165, ROSAC0102, ROSCI0013, ROSCI0195 ROSPA0037 ROSAC0352	
	Zgomot. Zgomotul şi Vibraţiile sunt generate de funcţionarea motoarelor sculelor (ferăstraielor mecanice), utilajelor și a mijloacelor auto. Acesta se resimte cca.500m de la sursa de zgomot	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS- urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	excavator:80-110dB încărcător frontal:110dB autocamioane / basculante/autotrenuri: 70-90dB autogreder: 80-110dB cilindru compresor vibrator: 110dB concasor mobil: 90-110dB motofierăstrău:116 dB	cca.500 m	ROSAC0122, ROSAC0194, ROSPA0165, ROSAC0102, ROSCI0013, ROSCI0195 ROSPA0037 ROSAC0352	
(cancer), rănite, speciile copleșitoare, (speciile pioniere, cu caracter invadant), tot ce nu este conform cu compoziția - ţel la exploatabilitate (compoziţia optimă). De asemenea, fac obiectul extragerilor exemplarele din	poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS- urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	Poluanți caracteristici: PM10, SOx, NOx, CO, COV POLUANT / EMISIE [g/h] / EMISIE [kg/zi] pulberi - PM10 / 0,559 / 0,0045 NOx / 21,444 / 0,1715 CO / 4,375 / 0,0350	100 m	ROSAC0122, ROSAC0194, ROSPA0165, ROSAC0102, ROSCI0013, ROSCI0195 ROSPA0037 ROSAC0352	

Etapa	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor			Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
				CH4	2,041	0,0163			
				COV	0,657	0,0053			
	poluare luminoasă	transport a masei lemnoase	numărul transporturilor	cca 2 transporturi/zi în perioada fără lumină naturală (dimineața)			100 m	ROSAC0122, ROSAC0194, ROSPA0165, ROSAC0102, ROSCI0013, ROSCI0195 ROSPA0037 ROSAC0352	Exploatarea și Transportul masei lemnoase sunt interzise pe timpul nopții
lăstari, provenite cu precădere din cioatele îmbătrânite, în favoarea exemplarelor din sămânță, care trebuie promovate Lucrările necesare Pentru asigurarea regenerării naturale și îngrijirea culturilor prevăzute de amenajamentul analizat, constă din lucrări de ajutorare a regenerării naturale, completări, împăduriri, îngrijirea semințișului sau culturilor	Deșeuri: Grupa 20- deşeuri municipale şi asimilabile din comerţ, industrie, instituţii, inclusiv fracţiuni colectate separat: Deşeurile tehnologice: 16 01 03 anvelope scoase din uz	Exploatare și transport a masei lemnoase	Conform STAS- urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice				100 m	ROSAC0122, ROSAC0194, ROSPA0165, ROSAC0102, ROSCI0013, ROSCI0195 ROSPA0037 ROSAC0352	
	Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase	Exploatare și transport a masei lemnoase; mobilizarea solului, extragerea semințișului și tineretului neutilizabil preexistent, extragerea parțială a subarboretului;	Conform STAS- urilor în vigoare, măsurători și alte surse bibliografice	30-50 g/mc			1000-2000 m	ROSAC0122, ROSAC0194, ROSPA0165, ROSAC0102, ROSCI0013, ROSCI0195 ROSPA0037 ROSAC0352	
	Schimbări climatice	Reducerea temporară și locală a gradului de retenție a apei din precipitații	Precipitații mm/an/suprafață parcursă cu lucrări de extragere a masei lemnoase	1000 mm/an/787,52 ha (suprafață afectată anual)			1000-2000 m aval	ROSAC0122, ROSAC0194, ROSPA0165, ROSAC0102, ROSCI0013, ROSCI0195 ROSPA0037 ROSAC0352	Efectul la nivel zonal este neutru, întrucât efectul pierderii de masă lemnoasă este compensate de creșterea anuală a vegetației din proximitate, volumul

Etapa	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantifi carea efectelor	Distanța până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare
							biomasei rămânând constant.

a.3) Alte PP-uri cu care PP analizat poate genera impact cumulat

În urma parcurgerii terenului și a verificării informatiilor disponibile nu au fost identificate alte proiecte existente, propuse sau aprobate care pot genera impact cumulativ cu studiul analizat. Amenajamentele silvice s-au realizat cu consultarea Planurilor de management ale ariilor naturale protejate din zona de influență a planului. Amenajamentul a fost întocmit cu respectarea măsurilor de management referitoare la conservarea habitatelor naturale și a speciilor de interes conservativ, obiectivele și scopul constituirii ariilor naturale protejate de interes comunitar (ROSCI0013 Bucegi, ROSAC0102 Leaota, ROSAC0122 Munții Făgăraș, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSCI0195 Piatra Mare, ROSAC0352 Perșani, ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei și ROSPA0165 Piatra Craiului).

Implementarea amenajamentelor silvice din cadrul OS Brașov poate genera impact cumulativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar cu lucrările silvice ce se vor executa pe suprafața amenajamentelor vecine cu fondul forestier analizat în cadrul acestui studiu de evaluare adecvată.

Conform legislaţiei naționale, toate amenajamentele silvice se realizează în baza unor norme silvice de amenajare a pădurilor ce stabilesc cadrul în care se stabilesc funcţiile pădurii, respectiv obiectivele de protecţie sau producţie. Normele silvice stabilesc de asemenea şi cadrul tehnic în care soluţiile tehnice pot fi stabilite. Scopul principal al acestor norme constă în gospodărirea durabilă a pădurilor, îmbunătățirea funcților de protecție a acestora și asigurarea permanenței pădurilor pentru o perioadă îndelungată de timp.

De asemenea menționăm faptul că lucrările silvice se realizează eșalonat în decursul unui deceniu, astfel că la planificarea acestora se va ține cont ca ele să fie cât mai dispersate pe suprafața amenajamentului silvic și cele care se realizează limitrof cu amenajamentele silvice din tabelul de mai jos vor fi corelate cu lucrările realizate în cadrul lor.

Amenajamentele silvice vecine cu planul analizat în cadrul acestui studiu de evaluare adecvată sunt elaborate conform regimului silvic din România iar din punct de vedere al mediului, aprobarea acestora se face în urma obținerii actului de reglemenatare de mediu, acestea aflându-se în diferite stadii, unele dintre ele fiind aprobate, altele aflându-se în procedură de reglementare. Ținând cont de legislația din domeniu în vigoare,

precum și de măsurile (de prevenire, evitare, reducere) din cadrul acestui studiu de evaluarea adecvată și cele din actele de reglementare pentru amenajamentele silvice vecine putem concluziona că impactul cumulativ generat de implementarea lucrărilor silvice pe suprafața ariilor naturale protejate va fi nesemnificativ.

Tabel 13 Caracteristicile altor PP-uri (în implementare, aprobate sau în evaluare) care pot avea impact cumulativ cu PP-ul evaluat asupra ANPIC

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1	Implementarea amenajamentului silvic al Orașului Râșnov	Suprapunere ROSCI0013	Alterarea habitatelor, reducerea temporară a calității habitatului; Modificarea locală și temporară a distribuției speciilor Zgomot, emisii atmosferice, mortalitate faună, poluare, alte efecte	reducerea temporară a habitatului speciilor; reducerea temporară și locală a calității habitatelor; Perturbare/ disturbare a speciilor; Poluarea apelor: suspensii solide în urma exploatării și transportului masei lemnoase; poluare punctiformă prin emisii în aer - emisii din surse mobile
2	Implementarea amenajamentului silvic al Composeoratului Bran-Șimion-Noaghea, Gaura și Secătura	Suprapunere ROSCI0013		
3	Implementarea amenajamentului silvic al Composeoratului Bran-Poarta	Suprapunere ROSCI0013		
4	Implementarea amenajamentului silvic al Comunei Moieciu	Suprapunere ROSCI0013, ROSAC0194, ROSPA0165		
5	Implementarea amenajamentului silvic al Comunei Fundata	Suprapunere ROSAC0102, ROSAC0194		
6	Implementarea amenajamentului silvic al SC Sanatate & Natura SRL	Suprapunere ROSAC0194		
7	Implementarea amenajamentului silvic proprietate privată aparținând persoanelor fizice Piso Ioan Ilie, Ladea Ioan și Lupu Cornelia	Suprapunere ROSAC0122		
8	Implementarea amenajamentului silvic proprietate publică aparţinând comunei Hârseni	Suprapunere ROSAC0122		
9	Implementarea amenajamentului silvic alAsociației de proprietari de terenuri forestiere Țaga	Suprapunere ROSAC0122		
10	Implementarea amenajamentului silvic al Orașului Săcele	Suprapunere ROSCI0195		
11	Implementarea amenajamentului silvic al Comunei Dumbrăvița	Suprapunere ROSAC0352		
12	Implementarea amenajamentului silvic al orașului Codlea	Suprapunere ROSPA0037		

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
13	Implementarea amenajamentului silvic al orașului Zărnești	Suprapunere ROSAC0122, ROSAC0194, ROSPA0165		
14	Implementarea amenajamentului silvic al Comunei Poiana Mărului	Suprapunere ROSAC0122		

b) Informaţii privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului:

b.1) Date privind aria naturală protejată de interes comunitar:

Planul analizat în cadrul acestui studiu se referă la implementarea prevederilor amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică a Statului, UP I Bucegi și UP II Piatra Craiului, administrat de DS Brașov prin OS Brașov. Acest plan se suprapune parțial cu următoarele arii naturale protejate: ROSCI0013 Bucegi, ROSAC0102 Leaota, ROSAC0122 Munții Făgăraș, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSCI0195 Piatra Mare, ROSAC0352 Perșani, ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei și ROSPA0165 Piatra Craiului.

În tabelul de mai jos este prezentată o situație a suprafețelor unităților de producție ale OS Brașov ce suprapun cu siturile natura 2000 menționate mai sus, precum și suprafețele de fond forestier ce se regăsesc în afara ariilor naturale protejate.

Tabel 14 Suprafețele fondului forestier în raport cu ANP

UP	ANP	Parcele	Suprafață (ha)
I Bucegi	Parcul Natural Bucegi, ROSCI0013 Bucegi, Rezervația Naturală Abruptul Bucșoiu - Mălăești - Gaura	258, 333, %334, %619	121
	Parcul Natural Bucegi, ROSCI0013 Bucegi	259, 265, 279, 306, 307, 308, 309, 327, 330, 331, 332, %334, 380, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 420, 421, 497, 498, 499, %619, 620, 621	488.16
	Parcul Național Piatra Craiului, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului	536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 590, 591	249.87
	Parcul Național Piatra Craiului	564, %565, %570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 582, 583, 585, 586, 587, 588, 589, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 606	190.9
	ROSAC0102 Leaota	442, 443, 444, 445, 453	31.55
	ROSAC0352 Perșani	793, 811	6.66
	ROSCI0195 Piatra Mare	1, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 31, 32, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96	212.91
	ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei	%664, 686	2
	-	55, 56, 57, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 75, 76, 93, 102, 105, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 119, 120, 121, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 133, 147, 148, 154, 156, 157, 158, 159, 165, 167, 181, 191, 192, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 207, 208, 218, 220, 232, 243, 268, 271, 272, 276, 277, 278, 286, 287, 288, 320, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 377, 378, 379, 414, 415, 416, 418, 437, 462, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 500, 501, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 522, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 533, 534, 535, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 562, 563, %565, 566, 567, 568, 569, %570, 605, 631,	1908.84

UP	ANP	Parcele	Suprafață (ha)
		633, 634, 635, 636, 637, 640, 641, 662, 663, %664, 665, 666, 673, 674, 675, 676, 681, 682, 708, 709, 710, 711, 721, 724, 726, 735, 736, 738, 739, 752, 761, 834, 837, 839, 841, 865, 866, 926	
Total UP I Bucegi			3211.89
UP II Piatra Craiului	Parcul Național Piatra Craiului, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului, Rezervația Naturală Piatra Craiului	%118, %121, %126, %132, %137, %138, %141, %145, %150, %153, %157, %163, %164, %229, %232	58.09
	Parcul Național Piatra Craiului, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului, Rezervația Naturală Cheile Zărneștilor	%26, %27, %28, %40, %41, 70, %71, 79, 80	115.64
	Parcul Național Piatra Craiului, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului	%1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, %26, %27, %28, 33, 39, %40, %41, 43, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 52, 55, 56, 57, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, %71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 102, 103, 106, 107, 108, 110, 113, 115, 116, %118, 120, %121, 122, 123, 124, 125, %126, 127, 128, 129, 131, %132, 133, 134, 135, 136, %137, %138, 139, 140, %141, 142, 143, 144, %145, 146, 147, 148, 149, %150, 151, 152, %153, 154, 155, 156, %157, 158, 159, 160, 161, 162, %163, %164, 165, %229, 230, 231, %232, 388	2389.67
	Parcul Național Piatra Craiului	%1	12.7
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	196, 197, 198, 199, 200, 201, 227, 234, 235, 236, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, %358, %361, %362, %365, %367, 385, 386, 387	880.95
	-	%358, 359, 360, %361, %362, 363, 364, %365, 366, %367, 368, 378, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 608, 610, 611, 614, 616, 619, 621, 624, 625, 626, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 646, 648, 649, 652, 655, 657, 658, 660, 661, 662, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 689, 690, 691, 695, 696, 700, 701, 703, 704, 705, 708, 709, 711, 713, 717, 718, 722, 724, 725, 726, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 741, 742, 743, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 758, 760, 761, 762, 763, 766, 767, 768, 770, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 792, 793, 805, 806, 827, 831, 838, 839, 840, 841, 842, 843	988.18
Total UP II Piatra Craiului			4445.23
Total OS Brașov UP I+II			7657.12

O scurtă descriere a siturilor Natura 2000 din zona de influență a planului precum și date despre acestea sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 15 Date privind ANPIC afectate de implementarea PP

Nume şi cod ANPIC	**Suprafaţa (ha)**	**Importanţă/ Rol**	**Plan de management şi nr. OM prin care a fost aprobat**	**Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC**	**Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată**	**Tipuri ecosisteme**	**Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP**	**Relaţiile ANPIC cu alte ANPIC**	**Alte particularităţi**
ROSCI0013 Bucegi	38683.60	Se caracterizeaza prin ecosisteme valoroase montane si forme carstice deosebite. Valea Malaiestilor a aparut ca urmare a sculptarii de catre vechii ghetari montani a unor circuri si vai glaciare. Relieful carstic este reprezentat prin numeroase pesteri, chei, doline si lapiezuri. Pe conglomerat, datorita eroziunii diferentiate, au luat nastere forme bizare cum ar fi Sfinxul si Babele, pt ca la capetele de strat sa existe numeroase brane. PN Bucegi conserva o diversitate biologica deosebita: cca 3037 sp de plante, de la alge la cormofite si cca 3500 sp de animale(dintre care 1300 sp de insecte, peste 100 sp de melci , 45 sp de mamifere , 129 sp de pasari, etc) Apar habitate de limita superioara a padurilor cum ar fi : jnepenisuri, petice de smirdar, asociatii floristice specifice golului alpin.	Nu	Nota nr. 1/2916/RGD/06.04.2026 privind aprobarea Normelor metodologice de implmentare a obiectivelor de conservare specifice prevăzute în Anexa la Hotărârea de Guvern nr. 187/2011 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Natural Bucegi, pentru situl ROSCI0013 Bucegi.	alpină	Pajişti naturale, stepe, Pășuni, Păduri de conifere, Păduri de foiase și amestecuri, stâncării	Nu	Da, coridor ecologic (pentru carnivore mari) împreună cu ROSAC0102 Leaota și cu ROSCI0194 Piatra Craiului	Pentru 9110 - Interzicerea tăierilor rase, păşunatului, completărilor cu molid a ochiurilor neregenerate
ROSAC0102 Leaota	1378.40	Importanța Muntelui Leaota ca sit Natura 2000 este data de prezența a trei tipuri de habitate de interes european: habitatului prioritar 6230* Species-rich Nardus grasslands, in siliceous substrates in mountain areas (and submontan areas, in Continental Europe). Habitatul prioritar, în stare bună de conservare este fragmentat, în numeroase porțiuni de dimensiuni variabile, alternând cu sectoare degradate.	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 813/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului	Decizia ANANP nr. 348/21.08.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 813/2016 privind aprobarea Planului de management	alpină	Tufișuri, tufărișuri, Pajişti naturale, stepe, Pășuni, Păduri de conifere, Păduri de foiase și amestecuri,	-	Da, coridor ecologic (pentru carnivore mari). Conecetază ecologic masivele Bucegi și Piatra Craiului.	-

Nume şi cod ANPIC	Suprafaţa (ha)	Importanţă/ Rol	Plan de management şi nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relaţiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularităţi
			sitului Natura 2000 ROSCI0102 Leaota	și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0102 Leaota.					
ROSAC0122 Munții Făgăraș	198620.50	Situl include cel mai înalt și sălbatic sector al Carpaților Românești, cu una dintre cele mai mari extensii ale reliefului glaciar și periglaciar, cu o vastă suită de unități peisagistice unice, cu condiții ecologice specifice ca urmare a diversității geologice, pedologice și climatice reflectate în biodiversitatea foarte ridicată a acestei zone. În acest masiv muntos se află fragmente reprezentative de păduri naturale virgine și cvasivirgine - - care polarizează o diversitate biologică terestră deosebită, constituind o avuție națională inestimabilă. Munții Făgăraș oferă habitate excelente pentru populații viabile de urs, lup, râs și capră neagră.	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1156/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	Decizia ANANP nr. 574/27.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1156/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.	alpină	Râuri, lacuri, Tufișuri, tufărișuri, Pajiști naturale, stepe, Pășuni, Păduri de conifere, Păduri de foiase și amestecuri Stâncării	DA. Cu ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	Sit conectat ecologic cu ROSCI0194 Piatra Craiului	
ROSAC0194 Piatra Craiului	15904.80	Lista floristica a masivului cuprinde 1108 taxoni. Numeroase specii sunt endemite locale , ca de ex: Dianthus callizonus (garofita Pietrei Craiului), *Aubrieta intermedia ssp falcata*. Dintre endemitele carpatice se regasesc: *Primula wulfeniana ssp baumgarteniana, Koeleria macrantha ssp transsilvanica, Hesperis matronalis ssp. moniliformis, Papaver alpinum ssp. corona -sancti-stephani, Thesium kernerianum.* Apar	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 3226/2025 privind aprobarea Planului de management	Nota nr. 1/2924/RGD/06.04.2026 privind aprobarea Normelor metodologice de implmentare a obiectivelor de conservare specifice prevăzute în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și	Alpină și continentală	Tufișuri, tufărișuri, Pajiști naturale, stepe, Pășuni, Păduri de conifere, Păduri de foiase și amestecuri Stâncării	Da, cu ROSPA0165 Piatra Craiului	Da, coridor ecologic (pentru carnivore mari), în coridorul ecologic Bucegi-Leoata-Piatra Craiului-	

Nume şi cod ANPIC	Suprafaţa (ha)	Importanţă/ Rol	Plan de management şi nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relaţiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularităţi
		numeroase specii protejate: floarea de calt, ghintaura galbena, sangele voinicului, bulbucii, iedera alba, etc. Fauna Masivului Piatra Craiului este deosebit de bogata si variata, aparand specii rare si endemice: de ex *Nesticus constantinescui, Rhagidia carpatica* (specii de nevertebrate care se gasesc numai in PN Piatra Craiului). Dintre vertebrate: *Triturus cristatus, Triturus alpestris, Bombina variegata, Vipera berus*; peste 108 sp de pasari: *Aquila crisaetos, Aquila pomarina, Tichodroma muraria, Apus apus*, etc. Au fost semnalate 8 specii de lilieci. Carnivorele mari (urs, lup, ras) circula intre masivele Piatra Craiului si Bucegi de-a lungul unor culoare.	integrat al Parcului Național Piatra Craiului, al siturilor Natura ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului și al rezervațiilor suprapuse cu acestea.	Pădurilor nr. 3226/2025 privind aprobarea Planului de Management integrat al Parcului Național Piatra Craiului, al siturilor Natura ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului și al rezervațiilor suprapuse cu acestea, pentru Situl ROSAC0194 Piatra Craiului.				Făgăraș	
ROSCI0195 Piatra Mare	4281,40	Sit important pentru carnivore mari, totodată Inventarierea floristică a masivului a dus la consemnarea unui număr de 800 taxoni vegetali.	Nu	Nota cu nr. 9924/CA/05.08.2020 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 ROSCI0195 Piatra Mare	alpină	Pajiști naturale, stepe, Pășuni, Păduri de conifere, Păduri de foiase și amestecuri, stâncării	-	Coridor ecologic împreună cu ROSCI207 Postăvaru	-
ROSCI0352 Perșani	2253.1	Sit de importanță majoră pentru carnivorele mari rezidente, *Canis lupus, Ursus arctos și Lynx lynx*, care din punct de vedere funcțional	Ordinul ministrului mediului,	Decizia 483 din 19.10.2020 pentru completarea Deciziei or.	Continentală (98.16%) Alpina	Pășuni Alte ternuri arabile Păduri de foioase	-	Împreună cu SCI-ul existent	-

Nume şi cod ANPIC	Suprafaţa (ha)	Importanţă/ Rol	Plan de management şi nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relaţiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularităţi
		servește ca și coridor ecologic între SCI-urile existente Munii Făgăraș și Pădurea Bogății. Sit important desemnat pentru habitatele forestiere 9130 (Păduri de tip *Asperulo-Fagetum*) și 91Y0 (Păduri dacice de stejar și carpen).	apelor și pădurilor nr. 115 6/2016 privind aprobarea Planului de management și Re gulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	35/05.02.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor i Padurilor or. 1156/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Fagara și ROSPA0098 Piemontul Fagaraș, cu modificarile și completarile ulterioare, pentru siturile ROSCI0112 Mlaca Tatarilor si ROSCI0352 Persani	(1.84%)	Habitate de păduri (paduri în tranziție)		Pădurea Bogății ar funcționa ca și coridor ecologic pentru carnivore mari între Carpaii Orientali și Carpaii Meridionali.	
ROSPA0037 Dumbrăvița -Rodbav-Măgura Codlei	4434.1	Aria naturală protejată se situează în partea centrală a României, zona depresionară de la Curbura internă a Carpaților, fiind formată din trei suprafețe/arii diferite: Dumbrăvița, Rotbav și Măgura Codlei. În cuprinsul său sunt incluse integral două arii protejate de nivel național și una de nivel internațional - Sit Ramsar. Aceasta prezintă un mozaic de habitate, de la zone umede naturale și antropizate în partea cea mai joasă altitudinal,	Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 999/2016 privind aprobarea Planului de management și	Decizia ANANP nr. 489 din 19.10.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 999/2016	44.5%alpină, 55.5% continentală	Râuri, lacuri; Mlaștini, turbării;Culturi (teren arabil);PășuniAlte terenuri arabile; Păduri de foioase; Păduri de amestec; Alte terenuri artificiale	ROSCI0329 Oltul Superior, RORMS003 Complexul piscicol Dumbrăvița	-	-

Nume şi cod ANPIC	Suprafaţa (ha)	Importanţă/ Rol	Plan de management şi nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia/ Nota de aprobare a obiectivelor de conservare ale ANPIC	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relaţiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularităţi
		până la terenuri cu pante de peste 45°, acoperite cu pădure și stâncării în sectoarele cele mai înalte. Două dintre cele trei arii ale sitului - Dumbrăviţa şi Rotbav sunt caracterizate de terenuri deschise şi zone umede, formate din mai multe tipuri de habitate: vegetaţie emersă - stufăriş, păpuriş, vegetaţie natantă şi submersă, suprafeţe de apă liberă de diverse adâncimi, maluri/diguri de pământ, mâl - îndeosebi rezultat în urma vidării bazinelor pentru recoltarea peştelui, sălcete/răchitişuri, canale, lunci ale pâraielor şi râului Olt, terenuri agricole cultivate, păşuni, fâneţe, terenuri abandonate, pâlcuri de arbuşti. Se diferenţiază trei tipuri principale de habitate: zone umede, zone de terenuri deschise şi păduri.	a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav – Măgura Codlei	privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav – Măgura Codlei		(localități); Habitate de păduri (păduri în tranziție) tâncării			
ROSPA0165 Piatra Craiului	15904.80	Zona importanta pentru populatiile de pasari specifice zonelor montane. Importanta pentru cuibaritul acvilei de munte (*Aquila chrysaetos*- cel putin 2 perechi), a cocosului de munte (*Tetrao urogallus*), a ieruncii (*Bonasa bonasia*), huhurezului mare (*Strix uralensis*), buha mare (*Bubo bubo*), berzei negre (*Ciconia nigra*), muscarului gulerat (*Ficedulla albicolis*) si muscarului mic (*Ficedula parva*) si a speciilor de ciocanitori.	Nu	Nota cu nr. R6943/BT/13.03.2023 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 ROSPA0165 Piatra Craiului	Alpină și continentală	Tufișuri, tufărișuri, Pajiști naturale, stepe, Pășuni, Păduri de conifere, Păduri de foiase și amestecuri, Stâncării	Da, cu ROSAC0194 Piatra Craiului	-	-

b.2) Date privind habitatele/ speciile din ANPIC posibil afectate de PP:

Ariile naturale protejate, posibil afectate de implementarea amenajamentelor silvice au fost declarate pentru conservarea speciilor interes comunitar şi a habitatelor acestora. În tabelul de mai jos sunt prezentate habitatele și speciile identificate pe suprafața planului și asupra cărora implementarea lucrărilor silvice din amenajamentele silvice poate genera un impact asupra parametrilor de conservare ai lor. Identificarea speciilor prezente pe suprafața planului s-a făcut în urma vizetelor în teren, precum și din informațile existente în planurile de management. De asemenea în lipsa confirmării existenței speciilor pe suprafața amenajamentelor silvice prin observări directe în urma monitorizărilor realizate în teren, prezența sau absența unei specii s-a stabilit prin analiza habitatelor potențiale ale acesteia și habitatele oferite de fondul forestier administrat de OS Brașov.

În tabelul de mai sus sunt prezentate speciile posibil a fi afectate de implementarea planului conform structurii Tabelului nr. 14 Date privind speciile şi habitatele posibil afectate de PP din cadrul Ordinului MMAP nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar. Pentru toate celelalte specii posibilitatea de a nu fi afectate de implementarea planului este prezentată și justificată în coloana specifică din cadrul Anexelor 3C (anexe la prezentul studiu), conform ordinului MMAP anterior menționat.

Tabel 16 Date privind speciile şi habitatele posibil afectate de PP

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
ROSCI0013 Bucegi	9110	În urma deplasărilor pe teren și din analiza datelor din amenajamentul silvic habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 331G și 619A din UP I Bucegi.	-	-	-	-	4.55	favorabilă	stabile	-	Pe suprafața de 2.83 ha, se vor realiza tăieri progresive restul suprafeței fiind exclusă de la lucrări silvice (inclusă în rezervația Abruptul Bucșoiu - Mălăești – Gaura).	stabile
ROSCI0013 Bucegi	91E0*	Habitatul este prezent în zona amenajamntului silvic, respectiv în u.a. 330 B din	-	-	-	-	2.04	Nefavorabilă-inadecvată	stabile	-	Pe suprafața habitatului se vor realiza doar tăieri	Sensibilitate la secetă prelungită

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		UP I Bucegi.									de igienă, nefiind aplicate tăieri definitive.	
ROSCI0013 Bucegi	91V0	În urma deplasărilor pe teren și din analiza datelor din amenajamentul silvic habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 279A, 279B, 279C, 307, 308A, 309A, 309D, 330A, 330C, 330D, 331A, 331H, 620A, 620B, 621A și 621B din UP I Bucegi.	-	-	-	-	157.86	favorabilă	stabile	-	Prin executarea lucrărilor silvice pot fi influențați parametrii ce țin de cantitatea de lemn mort.	stabile
ROSCI0013 Bucegi	9410	În urma deplasărilor pe teren și din analiza datelor din amenajamentul silvic habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 258, 259A, 259B, 306A, 306B, 306C, 306D, 306E, 306F, 308B, 308C, 308D, 308E, 308F, 308G, 309B, 309C, 327A, 331B, 331C, 331D, 331E, 331F, 332, 333A, 333B, 334A, 334B, 334C, 334D, 334E, 334F, 334G, 380, 388A, 388B, 388C, 388D, 388E, 389, 390, 391A, 391B, 391C, 392A, 392B, 392C, 392D, 393A, 393B, 394, 395A, 395B, 402, 403A, 403B, 403C, 403D, 403E, 403F, 404A, 404B, 404C, 404D, 405A, 405B, 405C, 405D, 405E, 406A,	-	-	-	-	399.09	favorabilă	stabile	-	Prin executarea lucrărilor silvice pot fi influențați parametrii ce țin de cantitatea de lemn mort, arbori biodiversitate sau floră ierboasă caracteristică.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		406B, 407, 408A, 408B, 409A, 409B, 409C, 410A, 410B, 410C, 411A, 411B, 412A, 412B, 413, 420, 421, 619B, 620C din UP I Bucegi.										
ROSCI0013 Bucegi	*Chilostoma banaticum*	Specie higrofilă, preferă arii impădurite sau cu vegetaţie abundentă. Habitatele potenţiale ale speciei se regăsesc în zona planului, în jurul pâraielor de pe suprafaţa amenajamentului silvic.	10-50i	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2	-	Favorabilă	stabile	Se găseşte adesea în stratul de litieră (frunziş mort), sub buşteni aflaţi în putrefacţie, în crăpăturile stâncilor sau în zonele cu muşchi verde.	Sensibilitatea faţă de extragerea lemnului mort.	stabile
ROSCI0013 Bucegi	*Cordulegaster heros*	Habitatele potenţiale ale speciei se regăsesc în zona planului, în jurul pâraielor de pe suprafaţa amenajamentului silvic.	10-50i	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2	-	Favorabilă	stabile	Adulţii preferă zonele împădurite de-a lungul cursurilor de apă cu un curent moderat sau lent. Larvele se dezvoltă în ape cu substrat nisipos sau pietros, adesea acoperit cu un strat subţire de detritus organic.	Sensibilitate faţă de încărcarea apelor cu substanţe solide.	stabile
ROSCI0013 Bucegi	*Cucujus cinnaberinus*	Habitatele potenţiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu răşinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe o suprafaţă de 115.12 ha, în ua-urile 279C, 331G, 619A, 620A, 620B, 621A, 621B din UP I Bucegi.	10-50i	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	115.12	-	Favorabilă	stabile	Specia preferă arborii cu diametru mare şi scoarţă groasă, care menţine o umiditate constantă dedesubt. Trăieşte exclusiv sub scoarţa desprinsă a arborilor morţi, muribunzi sau doborâţi de vânt.	Sensibilitate faţă de extragerea lemnului mort şi a arborilor bătrâni.	stabile
ROSCI0013 Bucegi	*Rosalia alpina*	Habitatele potenţiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu răşinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe	40i	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	115.12	-	Nefavorabilă - inadecvată	stabile	Predominant în pădurile de fag reci şi umede din zonele înalte, unde specia poate fi local comună. Se întâlneşte mai rar şi în păduri de amestec sau în	Sensibilitate faţă de extragerea lemnului mort şi a arborilor bătrâni.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		o suprafață de 115.12 ha, în ua-urile 279C, 331G, 619A, 620A, 620B, 621A, 621B din UP I Bucegi.								păduri de quercinee și fag. Adulții pot fi văzuți pe acești arbori sau pe grămezi de bușteni recent tăiați.		
ROSCI0013 Bucegi	*Triturus montandoni*	În urma deplasărilor pe teren, din analiza arboretelor de pe suprafața sitului și orografia terenului, habitatele potențiale ale speciei au fost identificate pe suprafața AS. De asemenea dinamica apariției acestor habitate este continuă.	1380i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	5	-	Favorabilă	stabile	Trăiește și în zona de deal dar, în general, este o specie montană – 100-2000 m. De obicei apare pe pășuni și în păduri de foioase ori mixte.	Sensibilitate față de poluarea habitatelor prin executarea lucrărilor silvice-impact nesemnificativ.	stabile
ROSCI0013 Bucegi	*Triturus cristatus*	În urma deplasărilor pe teren, din analiza arboretelor de pe suprafața sitului și orografia terenului, habitatele potențiale ale speciei au fost identificate pe suprafața AS. De asemenea dinamica apariției acestor habitate este continuă.	40i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	5	-	Necunoscută	stabile	Populează în principal pădurile de foiase și apele stătătoare mari, adiacente.	Sensibilitate față de poluarea habitatelor prin executarea lucrărilor silvice-impact nesemnificativ.	stabile
ROSCI0013 Bucegi	*Bombina variegata*	În urma deplasărilor pe teren, din analiza arboretelor de pe suprafața sitului și orografia terenului, habitatele potențiale ale speciei au fost identificate pe suprafața AS. De asemenea dinamica apariției acestor habitate este continuă.	500i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	5	-	Favorabilă	stabile	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Reducere populație, Reducere habitat de reproducere sau odihnă, Fragmentarea habitatului-nesemnificativ	stabile
ROSCI0013 Bucegi	*Barbastella barbastellus*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona	10-50	Ocazional prezență în ua-	necunoscută	115.12		favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau	Sensibilitate la dispersarea	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		făgetelor sau amestecurilor de fag cu răşinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe o suprafaţă de 115.12 ha, în ua-urile 279C, 331G, 619A, 620A, 620B, 621A, 621B din UP I Bucegi.		urile din amenajamentul silvic						în scorburi şi adăposturi subterane.	lucrărilor pe suprafeţe mari şi faţă de extragerea arborilor scorburoşi.	
ROSCI0013 Bucegi	*Rhinolophus hipposideros*	Habitatele potenţiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu răşinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe o suprafaţă de 115.12 ha, în ua-urile 279C, 331G, 619A, 620A, 620B, 621A, 621B din UP I Bucegi.	185i	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic	necunoscută	115.12		favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi şi adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafeţe mari şi faţă de extragerea arborilor scorburoşi.	stabile
ROSCI0013 Bucegi	*Canis lupus*	Pe amplasamentul AS, conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafaţă din plan suprapusă cu ROSCI0013.	55-60	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creştere	609.16	-	favorabilă	Stabilă sau în creştere	Specia populează habitate extrem de variate, răspândite începând de la câmpie până la munte. Suprafeţele de pajişti şi arborete joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru ungulate sălbatice).	Distribuţia locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată şi reversibil.	stabile
ROSCI0013 Bucegi	*Lynx lynx*	Pe amplasamentul AS, conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafaţă din plan suprapusă cu ROSCI0013.	27-34	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creştere	609.16	-	favorabilă	Stabilă sau în creştere	Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie, pentru asigurarea bazei trofice şi adăpost.	Distribuţia locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată şi reversibil.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
ROSCI0013 Bucegi	*Ursus arctos(Urs)*	Pe amplasamentul AS, conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafață din plan suprapusă cu ROSCI0013.	170-185	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	609.16	-	favorabilă	Stabilă sau în creștere	Mamifer carnivor. Trăiește pe suprafețe mari de teritoriu de ordinul zecilor de kmp.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	stabile
ROSAC0102 Leaota	9410	În urma deplasărilor pe teren și din analiza hărților de distribuție din planul de management habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 442, 443A, 443B, 443C, 444, 445A, 445B, 445C, 453D, 453E din UP I Bucegi.	-	-	-	-	31.55	favorabilă	stabile	-	Pe suprafața habitatului se vor realiza doar lucrări de conservare.	stabile
ROSAC0102 Leaota	*Canis lupus(Lup)*	Suprafața de fond forestier inclusă în AS care se suprapune cu ROSAC0102 reprezintă habitat potențial pentru specie.	necunoscut	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	31.55	-	Nefavorabilă-inadecvată	Stabilă sau în creștere	Specia populează habitate extrem de variate, răspândite începând de la câmpie până la munte. Suprafețele de pajiști și arborete joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru ungulate sălbatice).	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	stabile
ROSAC0102 Leaota	*Lynx lynx(Râs)*	Suprafața de fond forestier inclusă în AS care se suprapune cu ROSAC0102 reprezintă habitat potențial pentru specie.	necunoscut	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	31.55	-	Nefavorabilă-inadecvată	Stabilă sau în creștere	Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie, pentru asigurarea bazei trofice și adăpost.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
											Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	
ROSAC0102 Leaota	*Ursus arctos(Urs)*	Suprafața de fond forestier inclusă în AS care se suprapune cu ROSAC0102 reprezintă habitat potențial pentru specie.	170-185	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	31.55	-	Nefavorabilă-inadecvată	Stabilă sau în creștere	Mamifer carnivor. Trăiește pe suprafețe mari de teritoriu de ordinul zecilor de kmp.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	stabile
ROSAC0102 Leaota	*Bombina variegata*	În urma deplasărilor pe teren, din analiza arboretelor de pe suprafața sitului și orografia terenului, habitatele potențiale ale speciei au fost identificate pe suprafața AS. De asemenea dinamica apariției acestor habitate este continuă.	-	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	necunoscută	1	-	Nefavorabilă-inadecvată	stabile	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Reducere populație, Reducere habitat de reproducere sau odihnă, Fragmentarea habitatului-nesemnificativ	stabile
ROSAC0102 Leaota	*Triturus montandoni*	În urma deplasărilor pe teren, din analiza arboretelor de pe suprafața sitului și orografia terenului, habitatele potențiale ale speciei au fost identificate pe suprafața AS. De asemenea dinamica apariției acestor habitate este continuă.	-	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	necunoscută	1	-	Nefavorabilă-inadecvată	stabile	Trăiește și în zona de deal dar, în general, este o specie montană – 100-2000 m. De obicei apare pe pășuni și în păduri de foioase ori mixte.	Sensibilitate față de poluarea habitatelor prin executarea lucrărilor silvice-impact nesemnificativ.	stabile
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9110	În urma deplasărilor pe teren și din analiza hărților de distribuție din planul de	-	-	-	-	407.74	favorabilă	stabile	-	Prin executarea lucrărilor silvice pot fi influențați	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		management habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 317C, 318A, 318B, 318C, 318D, 318E, 318F, 318G, 318H, 319A, 319B, 320A, 320B, 321A, 321B, 322A, 322B, 323A, 323B, 324, 325, 328, 329, 330A, 330B, 330C, 330D, 330E, 330F, 330G, 330H, 330I, 330J, 331A, 331B, 331C, 331D, 332E, 350A, 350C, 350D, 350E, 351A, 351D, 351E, 352A, 352C, 353A, 353B, 354A, 354B, 354C, 354D, 355A, 355B, 355D, 355F, 356A, 356B, 356C, 357A, 357B din UP II Piatra Craiului.									parametrii ce țin de cantitatea de lemn mort, arbori biodiversitate sau floră ierboasă caracteristică.	
ROSAC0122 Munții Făgăraș	91E0*	În urma deplasărilor pe teren și din analiza hărților de distribuție din planul de management habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 350B, 361D, 362C, 365C și 367E din UP II Piatra Craiului.	-	-	-	-	2.87	Nefavorabilă-inadecvată	stabile	-	Pe suprafața habitatului se vor realiza doar tăieri de igienă, nefiind aplicate tăieri definitive.	Sensibilitate la secetă prelungită
ROSAC0122 Munții Făgăraș	91V0	În urma deplasărilor pe teren și din analiza hărților de distribuție din planul de management habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 197A, 198A, 198C, 198D, 199A, 199B, 200,	-	-	-	-	161.08	Nefavorabilă-inadecvată	stabile	-	Prin executarea lucrărilor silvice pot fi influențați parametrii ce țin de cantitatea de lemn mort, arbori biodiversitate sau floră ierboasă	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		201A, 201B, 201C, 234 din UP II Piatra Craiului (161.08 ha).									caracteristică.	
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9410	În urma deplasărilor pe teren și din analiza hărților de distribuție din planul de management habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 196, 197B, 197C, 198B, 316A, 316B, 317A, 317B, 322C, 323C, 326A, 326B, 327, 332A, 332B, 332C, 332D, 333A, 333B, 333C, 333D, 333E, 333F, 333G, 333H, 334A, 334B, 335A, 335B, 335C, 335D, 335E, 335F, 335G, 335H, 335I, 335J, 336A, 336B, 336C, 336D, 336E, 337A, 337B, 337C, 337D, 337E, 337F, 337G, 337H, 337I, 337J, 338A, 338B, 338C, 338D, 338E, 338F, 338G, 338H, 338I, 339A, 339B, 339C, 339D, 339E, 339F, 351B, 351C, 352B, 352D, 352E, 352F, 352G, 355C, 355E, 358C din UP II Piatra Craiului.	-	-	-	-	298.54	Nefavorabilă-inadecvată	stabile	-	Prin executarea lucrărilor silvice pot fi influențați parametrii ce țin de cantitatea de lemn mort, arbori biodiversitate sau floră ierboasă caracteristică.	stabile
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Rosalia alpina*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona planului în arboretele de fag sau amestec al acestuia cu rășinoase. Unitățiile amenajistice habitate potențiale ale speciei	-	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	115.12	-	Nefavorabilă - inadecvată	stabile	Predominant în pădurile de fag reci și umede din zonele înalte, unde specia poate fi local comună. Se întâlnește mai rar și în păduri de amestec sau în păduri de quercinee și fag. Adulţii pot fi văzuți	Sensibilitate față de extragerea lemnului mort și a arborilor bătrâni.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		(arborete de peste 80 de ani de fag sau amestecuri de fag cu răşinoase) sunt: 201C, 234, 318A, 318C, 319A, 320A, 320B, 330A, 330D, 330F, 330H, 330J, 331B, 331C, 332E, 350A, 350C, 350D, 350E, 353A, 354A, 354C, 354D, 355A, 356B din UP II Piatra Craiului (156.32 ha).								pe acești arbori sau pe grămezi de bușteni recent tăiați.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Barbus petenyi*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita planului pe râul Bârsa Mare.	80000i	Prezență în vecinătatea AS, în zona văii Bârsa.	Necunoscută	-	-	nefavorabila - rea	stabile	Preferă apele de lângă mal cu multă vegetație și numeroase adăposturi în albia râului, locuri unde stă ziua. În timpul verii caută ape proaspete și oxigenate, cu curs rapid. Nu întreprinde migrații și iernează pe loc, stând la adânc în stare latentă în locuri ascunse sau sub pietre mari și, poate, îngropându-se în nisip.	Sensibilitate față de încărcarea apelor cu substanțe solide	stabile
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Cottus gobio*	Conform planului de management specia este prezentă pe Bârsa Mare, curs de apă limitrof unității de producție.	100000i	Prezență în vecinătatea AS, în zona văii Bârsa.	Necunoscută	-	-	nefavorabila - rea	stabile	Preferă apele reci reofile din zonele de munte (râuri, pâraie, rar lacuri de munte). Se refugiază adesea sub pietrele aflate în apropierea malului. Specie reofilă și strict sedentară care nu întreprinde migrații.	Sensibilitate față de încărcarea apelor cu substanțe solide.	stabile
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Eudontomyzon mariae*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc la limita planului pe râul Bârsa Mare.	-	Prezență în vecinătatea AS, în zona văii Bârsa.	Necunoscută	-	-	necunoscută	stabile	Preferă apele curgătoare (specie reofilă) aflate în zona montană și submontană. Adulții se retrag în zonele mai	Sensibilitate față de încărcarea apelor cu substanțe solide	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
										adânci şi se adăpostesc deseori sub pietre sau se fixează pe peştii vii.		
ROSAC0122 Munţii Făgăraş	*Bombina variegata*	În urma deplasărilor pe teren, din analiza arboretelor de pe suprafaţa sitului şi orografia terenului, habitatele potenţiale ale speciei au fost identificate pe suprafaţa AS. De asemenea dinamica apariţiei acestor habitate este continuă.	7500i	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	2	-	favorabilă	stabile	Dependentă de habitatele acvatice (bălţi permanente/temporare)	Reducere populaţie, Reducere habitat de reproducere sau odihnă, Fragmentarea habitatului-nesemnificativ	stabile
ROSAC0122 Munţii Făgăraş	*Triturus cristatus*	Habitatele potenţiale ale speciei se regăsesc în zona planului. De asemenea dinamica apariţiei acestor habitate este continuă.	-	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	2	-	nefavorabila - inadecvata	stabile	Populează în principal pădurile de foiase şi apele stătătoare mari, adiacente.	Sensibilitate faţă de poluarea habitatelor prin executarea lucrărilor silvice-impact nesemnificativ.	stabile
ROSAC0122 Munţii Făgăraş	*Triturus montandoni*	Habitatele potenţiale ale speciei se regăsesc în zona planului. De asemenea dinamica apariţiei acestor habitate este continuă.	500i	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	2	-	nefavorabila - inadecvata	stabile	Trăieşte şi în zona de deal dar, în general, este o specie montană – 100-2000 m. De obicei apare pe păşuni şi în păduri de foioase ori mixte.	Sensibilitate faţă de poluarea habitatelor prin executarea lucrărilor silvice-impact nesemnificativ.	stabile
ROSAC0122 Munţii Făgăraş	*Triturus vulgaris ampelensis*	Habitatele potenţiale ale speciei se regăsesc în zona planului. De asemenea dinamica apariţiei acestor habitate este continuă.	-	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	2	-	necunoscuta	stabile	Trăieşte şi în zona de deal dar, în general, este o specie montană – 100-2000 m. De obicei apare pe păşuni şi în păduri de foioase ori mixte.	Sensibilitate faţă de poluarea habitatelor prin executarea lucrărilor silvice-impact nesemnificativ.	stabile
	Miniopterus schreibersii	Conform ecologiei speciei aceasta poate utiliza întreaga suprafaţă ocupată cu păduri mature (arborete	500i	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul	Necunoscută	274.21	-	necunoscuta	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi şi adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafeţe mari şi	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		cu vârste peste 80 de ani) din zona AS inclusă în ROSAC0122. Aceste arborete sunt reprezentate de ua-urile 196, 197B, 201C, 234, 316A, 316B, 317A, 318A, 318C, 319A, 320A, 320B, 323C, 326A, 330A, 330D, 330F, 330H, 330J, 331B, 331C, 332E, 333F, 334A, 335F, 335H, 336B, 337B, 337C, 337I, 338F, 338I, 339E, 350A, 350C, 350D, 350E, 351B, 353A, 354A, 354C, 354D, 355A, 356B, 358C din UP II Piatra Craiului (274.21 ha).		silvic							faţă de extragerea arborilor scorburoşi.	
	Rhinolophus hipposideros	Conform ecologiei speciei aceasta poate utiliza întreaga suprafaţă ocupată cu păduri mature (arborete cu vârste peste 80 de ani) din zona AS inclusă în ROSAC0122. Aceste arborete sunt reprezentate de ua-urile 196, 197B, 201C, 234, 316A, 316B, 317A, 318A, 318C, 319A, 320A, 320B, 323C, 326A, 330A, 330D, 330F, 330H, 330J, 331B, 331C, 332E, 333F, 334A, 335F, 335H, 336B, 337B, 337C, 337I, 338F, 338I, 339E, 350A, 350C, 350D, 350E, 351B, 353A, 354A, 354C, 354D,	800i	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	274.21	-	nefavorabila - inadecvata	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi şi adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafeţe mari şi faţă de extragerea arborilor scorburoşi.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		355A, 356B, 358C din UP II Piatra Craiului (274.21 ha).										
	Rhinolophus ferrumequinum	Conform ecologiei speciei aceasta poate utiliza întreaga suprafață ocupată cu păduri mature (arborete cu vârste peste 80 de ani) din zona AS inclusă în ROSAC0122. Aceste arborete sunt reprezentate de ua-urile 196, 197B, 201C, 234, 316A, 316B, 317A, 318A, 318C, 319A, 320A, 320B, 323C, 326A, 330A, 330D, 330F, 330H, 330J, 331B, 331C, 332E, 333F, 334A, 335F, 335H, 336B, 337B, 337C, 337I, 338F, 338I, 339E, 350A, 350C, 350D, 350E, 351B, 353A, 354A, 354C, 354D, 355A, 356B, 358C din UP II Piatra Craiului (274.21 ha).	100i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	274.21	-	necunoscuta	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile
	Myotis myotis	Conform ecologiei speciei aceasta poate utiliza întreaga suprafață ocupată cu păduri mature (arborete cu vârste peste 80 de ani) din zona AS inclusă în ROSAC0122. Aceste arborete sunt reprezentate de ua-urile 196, 197B, 201C, 234, 316A, 316B, 317A, 318A, 318C, 319A, 320A, 320B, 323C, 326A,	3000i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	274.21	-	nefavorabila - inadecvata	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		330A, 330D, 330F, 330H, 330J, 331B, 331C, 332E, 333F, 334A, 335F, 335H, 336B, 337B, 337C, 337I, 338F, 338I, 339E, 350A, 350C, 350D, 350E, 351B, 353A, 354A, 354C, 354D, 355A, 356B, 358C din UP II Piatra Craiului (274.21 ha).										
	Myotis blythii	Conform ecologiei speciei aceasta poate utiliza întreaga suprafață ocupată cu păduri mature (arborete cu vârste peste 80 de ani) din zona AS inclusă în ROSAC0122. Aceste arborete sunt reprezentate de ua-urile 196, 197B, 201C, 234, 316A, 316B, 317A, 318A, 318C, 319A, 320A, 320B, 323C, 326A, 330A, 330D, 330F, 330H, 330J, 331B, 331C, 332E, 333F, 334A, 335F, 335H, 336B, 337B, 337C, 337I, 338F, 338I, 339E, 350A, 350C, 350D, 350E, 351B, 353A, 354A, 354C, 354D, 355A, 356B, 358C din UP II Piatra Craiului (274.21 ha).	1000i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	274.21	-	nefavorabila - inadecvata	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile
	Myotis bechsteinii	Conform ecologiei speciei aceasta poate utiliza întreaga suprafață ocupată cu păduri mature (arborete cu vârste peste 80 de ani)	1000i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	274.21	-	necunoscuta	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		din zona AS inclusă în ROSAC0122. Aceste arborete sunt reprezentate de ua-urile 196, 197B, 201C, 234, 316A, 316B, 317A, 318A, 318C, 319A, 320A, 320B, 323C, 326A, 330A, 330D, 330F, 330H, 330J, 331B, 331C, 332E, 333F, 334A, 335F, 335H, 336B, 337B, 337C, 337I, 338F, 338I, 339E, 350A, 350C, 350D, 350E, 351B, 353A, 354A, 354C, 354D, 355A, 356B, 358C din UP II Piatra Craiului (274.21 ha).									scorburoși.	
	Myotis emarginatus	Conform ecologiei speciei aceasta poate utiliza întreaga suprafață ocupată cu păduri mature (arborete cu vârste peste 80 de ani) din zona AS inclusă în ROSAC0122. Aceste arborete sunt reprezentate de ua-urile 196, 197B, 201C, 234, 316A, 316B, 317A, 318A, 318C, 319A, 320A, 320B, 323C, 326A, 330A, 330D, 330F, 330H, 330J, 331B, 331C, 332E, 333F, 334A, 335F, 335H, 336B, 337B, 337C, 337I, 338F, 338I, 339E, 350A, 350C, 350D, 350E, 351B, 353A, 354A, 354C, 354D, 355A, 356B, 358C din UP	300i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	274.21	-	necunoscuta	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		II Piatra Craiului (274.21 ha).										
	Barbastella barbastellus	Conform ecologiei speciei aceasta poate utiliza întreaga suprafață ocupată cu păduri mature (arborete cu vârste peste 80 de ani) din zona AS inclusă în ROSAC0122. Aceste arborete sunt reprezentate de ua-urile 196, 197B, 201C, 234, 316A, 316B, 317A, 318A, 318C, 319A, 320A, 320B, 323C, 326A, 330A, 330D, 330F, 330H, 330J, 331B, 331C, 332E, 333F, 334A, 335F, 335H, 336B, 337B, 337C, 337I, 338F, 338I, 339E, 350A, 350C, 350D, 350E, 351B, 353A, 354A, 354C, 354D, 355A, 356B, 358C din UP II Piatra Craiului (274.21 ha).	1000i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscută	274.21	-	necunoscuta	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Canis lupus*	Pe amplasamentul AS, conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafață din plan suprapusă cu ROSAC0122.	121-161	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	880.95	-	favorabilă	Stabilă sau în creștere	Specia populează habitate extrem de variate, răspândite începând de la câmpie până la munte. Suprafețele de pajiști și arborete joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru ungulate sălbatice).	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	stabile
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Lutra lutra*	Specia are habitat potențial în vecinătatea amenajamentului silvic pe	312-520i	Ocazional prezență în ua-urile din	Necunoscută	-	-	Nefavorabilă-inadecvată	stabile	Existența locurilor bogate în pește, atrage vidra până sus la munte,	Distribuția locală se poate modifica ca urmare	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		pârâul Bârsa Mare		amenajamentul silvic						la peste 1500 de metri, în preajma pâraielor cu păstrăvi. Uneori, în căutarea locurilor prielnice, trece cumpăna apelor, peste creasta munților	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil	
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Lynx lynx*	Pe amplasamentul AS, conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafață din plan suprapusă cu ROSAC0122.	61-107	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	880.95		favorabilă	Stabilă sau în creștere	Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie, pentru asigurarea bazei trofice și adăpost.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	stabile
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Ursus arctos (Urs)*	Pe amplasamentul AS, conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafață din plan suprapusă cu ROSAC0122.	417-527	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	880.95		favorabilă	Stabilă sau în creștere	Mamifer carnivor. Trăiește pe suprafețe mari de teritoriu de ordinul zecilor de kmp.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	4070*	Distribuția habitatului se regăsește în zone înalte ale munților Piatra Craiului, sub formă fragmentată, de cele mai multe ori intercalat cu alte habitate. În urma deplasărilor pe teren și din analiza planului de	-	-	-	-	20	Favorabilă	stabile	-	Planul nu va genera nici un efect asupra habitatului (întreaga suprafață a habitatului este non-intervenție).	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		management acesta a fost identificat în zona planului, în parcelele62, 108, 110, 113, 115, 116 și 118A din UP II Piatra Craiului, cu distribuție frământată, în amestec cu habitatul 9410, pe o suprafață de aproximativ 20 ha.										
ROSCI0194 Piatra Craiului	8210	Distribuția habitatului se regăsește în zone înalte ale munților Piatra Craiului, sub formă fragmentată, de cele mai multe ori intercalat cu alte habitate. În urma deplasărilor pe teren și din analiza planului de management acesta a fost identificat în zona planului, în parcelele 63NN2, 115, 116 și 118A din UP II Piatra Craiului, cu distribuție frământată, în amestec cu habitatul 9410, pe o suprafață de aproximativ 30 ha.	-	-	-	-	30	Favorabilă	stabile	-	Planul nu va genera nici un efect asupra habitatului (întreaga suprafață a habitatului este non-intervenție).	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	9110	În urma deplasărilor pe teren și din analiza hărților de distribuție din planul de management habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 16A, 20A, 20B, 20C, 21A, 22A, 22D, 23B, 107A, 107MM, 133B, 133D, 142, 143B, 143C, 143D, 146B, 151, 152A,	-	-	-	-	201.05	favorabilă	stabile	-	Prin executarea lucrărilor silvice pot fi influențați parametrii ce țin de cantitatea de lemn mort, arbori biodiversitate sau floră ierboasă caracteristică.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		155B din UP II Piatra Craiului.										
ROSCI0194 Piatra Craiului	9150	În urma deplasărilor pe teren și din analiza hărților de distribuție din planul de management habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 544C, 544D și 545B din UP I Bucegi și în ua-urile 23A, 23D, 23H, 24A, 24B, 24D, 26A, 27A, 27B, 28A, 28B, 28C, 41B, 59A, 59B, 59C, 61A, 61B, 64B, 65A, 68A, 68B, 68C, 69C, 69NN, 6B, 70NN, 71D, 72A, 72B, 73A, 73C, 122, 123, 129, 133A, 139, 140A, 140B, 143A, 146D, 147A, 147B, 147C, 149C, 152B, 156A, 160, 161, 162A, 162B, 165A, 165B, 21B, 229A, 22C, 231A, 231B, 231D, 232A, 232C din UP II Piatra Craiului (841.61 ha).	-	-	-	-	841.61	favorabilă	stabile	-	841.61 ha pe care a fost cartat habitatul se află în zonele de protecție strictă și integrală a PNPC, unde conform legislației în vigoare nu se vor realiza nici un fel de intervenții. O mică suprafață a habitatului va fi parcursă cu tăieri de igienă.	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	91Q0	În urma deplasărilor pe teren și din analiza hărților de distribuție din planul de management habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 121A și 126A din UP II Piatra Craiului (15.43 ha).	-	-	-	-	15.43	favorabilă	stabile	-	Planul nu va genera nici un efect asupra habitatului (întreaga suprafață a habitatului este non-intervenție).	stabile
ROSCI0194 Piatra	91V0	În urma deplasărilor pe teren și din analiza hărților					664.35	favorabilă	stabile	-	Prin executarea lucrărilor silvice	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
Craiului		de distribuție din planul de management habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile536A, 537, 538, 541B, 542, 543, 544A, 590, 591A, 591C din UP I Bucegi și în ua-urile 1C, 1F, 2A, 2B, 3A, 4, 6A, 8, 9A, 9B, 9MM, 16B, 16C, 16D, 17, 18, 21C, 21D, 21E, 21F, 22B, 22E, 23C, 23E, 23F, 23G, 24C, 25A, 25B, 25C, 26B, 40A, 40B, 40C, 41C, 71A, 71B, 72C, 73B, 74A, 74B, 74C, 74NN, 75A, 75B, 75D, 75E, 75F, 75G, 75H, 75K, 75M, 75N, 78, 124B, 128, 134A, 135C, 136D, 146A, 146C, 148, 149A, 149B, 149D, 154, 155A, 155C, 156B, 158A, 158B, 158C, 158D, 159A, 159B, 230, 231C din UP II Piatra Craiului.								pot fi influențați parametrii ce țin de cantitatea de lemn mort.	
ROSCI0194 Piatra Craiului	9410	În urma deplasărilor pe teren și din analiza hărților de distribuție din planul de management habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 539A, 539B, 539C, 540A, 540B, 541A, 544B, 545A, 591B din UP I Bucegi și în ua-urile 1D, 1E, 2C, 3B, 33A, 33B, 33C, 41A, 43A, 43B, 44A, 44B,	-	-	-	-	1036.91	favorabilă	stabile	-	Prin executarea lucrărilor silvice pot fi influențați parametrii ce țin de cantitatea de lemn mort, arbori biodiversitate sau floră ierboasă caracteristică.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		45, 46, 49, 50A, 50B, 51A, 51B, 52A, 52B, 52C, 52D, 55A, 55B, 56, 57, 61C, 61D, 61E, 61F, 61G, 62, 63A, 63B, 63C, 63D, 63E, 63F, 63G, 63H, 63J, 63K, 63L, 63M, 64A, 64C, 64D, 64E, 65B, 65C, 66A, 66B, 66C, 66D, 66E, 66F, 67, 69A, 69B, 70A, 71C, 75C, 102, 103, 106, 108, 110, 113, 115, 116, 118A, 118B, 120A, 120B, 120C, 121B, 124A, 125A, 125B, 126B, 127, 131A, 131B, 131C, 132A, 132B, 133C, 134B, 135A, 135B, 136A, 136C, 137A, 137B, 138A, 138B, 140C, 140D, 141A, 141B, 144, 145A, 145B, 146E, 150A, 150B, 153A, 153B, 156C, 156D, 157A, 157B, 162C, 163A, 163B, 164A, 164B, 164C, 229B, 229C, 229D, 232B, 232D, 232E din UP II Piatra Craiului.										
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Chilostoma banaticum*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona planului, în jurul văilor de pe suprafața amenajamentelor silvice.	100-500i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2	-	Favorabilă	stabile	Se găsește adesea în stratul de litieră (frunziș mort), sub bușteni aflați în putrefacție, în crăpăturile stâncilor sau în zonele cu mușchi verde.	Sensibilitatea față de extragerea lemnului mort.	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Rosalia alpina*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu rășinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe	500-1000I	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	1778.88	-	Favorabilă	stabile	Predominant în pădurile de fag reci și umede din zonele înalte, unde specia poate fi local comună. Se întâlnește mai rar și în	Sensibilitate față de extragerea lemnului mort și a arborilor bătrâni.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		o suoprafață de 1778.88 ha.								păduri de amestec sau în păduri de quercinee și fag. Adulții pot fi văzuți pe acești arbori sau pe grămezi de bușteni recent tăiați.		
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Bombina variegata*	În urma deplasărilor pe teren, din analiza arboretelor de pe suprafața sitului și orografia terenului, habitatele potențiale ale speciei au fost identificate pe suprafața AS. De asemenea dinamica apariției acestor habitate este continuă.	5000i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	5	-	Favorabilă	stabile	Dependentă de habitatele acvatice (bălți permanente/temporare)	Reducere populație, Reducere habitat de reproducere sau odihnă, Fragmentarea habitatului-nesemnificativ	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Triturus cristatus*	În urma deplasărilor pe teren, din analiza arboretelor de pe suprafața sitului și orografia terenului, habitatele potențiale ale speciei au fost identificate pe suprafața AS. De asemenea dinamica apariției acestor habitate este continuă.	500i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	5	-	Nefavorabilă - rea	stabile	Populează în principal pădurile de foiase și apele stătătoare mari, adiacente.	Sensibilitate față de poluarea habitatelor prin executarea lucrărilor silvice-impact nesemnificativ.	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Triturus montandoni*	În urma deplasărilor pe teren, din analiza arboretelor de pe suprafața sitului și orografia terenului, habitatele potențiale ale speciei au fost identificate pe suprafața AS. De asemenea dinamica apariției acestor habitate este continuă.	500-1000i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	5	-	Favorabilă	stabile	Trăiește și în zona de deal dar, în general, este o specie montană – 100-2000 m. De obicei apare pe pășuni și în păduri de foioase ori mixte.	Sensibilitate față de poluarea habitatelor prin executarea lucrărilor silvice-impact nesemnificativ.	stabile
ROSCI0194	*Canis*	Pe amplasamentul AS,	10-15i	Ocazional	Stabilă sau	2813.27	-	favorabilă	Stabilă	Specia populează habitate	Distribuția locală	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
Piatra Craiului	*lupus(Lup)*	conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafață din plan suprapusă cu ROSAC0194.		prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	în creștere				sau în creștere	extrem de variate, răspândite începând de la câmpie până la munte. Suprafețele de pajiști și arborete joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru ungulate sălbatice).	se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Lynx lynx(Râs)*	Pe amplasamentul AS, conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafață din plan suprapusă cu ROSAC0194.	8-10i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	2813.27		favorabilă	Stabilă sau în creștere	Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie, pentru asigurarea bazei trofice și adăpost.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Ursus arctos(Urs)*	Pe amplasamentul AS, conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafață din plan suprapusă cu ROSAC0194.	24-35i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	2813.27		favorabilă	Stabilă sau în creștere	Mamifer carnivor. Trăiește pe suprafețe mari de teritoriu de ordinul zecilor de kmp.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Barbastella barbastellus*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu rășinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe o suprafață de 1778.88 ha.	300-500i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1778.88	-	Favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Miniopterus schereibersii*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu rășinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe o suprafață de 1778.88 ha.	300-500i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1778.88	-	Favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Myotis bechsteinii*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu rășinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe o suprafață de 1778.88 ha.	50-100i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1778.88	-	Favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Myotis blythii*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu rășinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe o suprafață de 1778.88 ha.	150-500i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1778.88	-	Favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Myotis emarginatus*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu rășinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe o suprafață de 1778.88 ha.	100-200i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1778.88	-	Favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Myotis myotis*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu rășinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe o suprafață de 1778.88 ha.	150-500i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1778.88	-	Favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Rhinolophus ferrumequinum*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu rășinoase cu	500-800i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul	Necunoscut	1778.88	-	Favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		vârste de peste 80 de ani, pe o suprafață de 1778.88 ha.		silvic							față de extragerea arborilor scorburoși.	
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Rhinolophus hipposideros*	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în zona făgetelor sau amestecurilor de fag cu rășinoase cu vârste de peste 80 de ani, pe o suprafață de 1778.88 ha.	100-500i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1778.88	-	Favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile
ROSCI0195 Piatra Mare	91V0	În urma deplasărilor pe teren și din analiza datelor din amenajamentul silvic habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 8A, 9A, 13, 14A, 14D, 15C, 16A, 16B, 16C, 17, 31, 32A, 32B din UP I Bucegi.	-	-	-	134.51		Necunoscută	stabile	-	Prin executarea lucrărilor silvice pot fi influențați parametrii ce țin de cantitatea de lemn mort.	stabile
ROSCI0195 Piatra Mare	9410	În urma deplasărilor pe teren și din analiza datelor din amenajamentul silvic habitatul a fost cartat în zona amenajamentului silvic în ua-urile 8B, 8C, 8D, 9B, 14B, 14C, 14E, 15A, 15B, 15D din UP I Bucegi.	-	-	-	70.75	-	Necunoscută	stabile	-	Prin executarea lucrărilor silvice pot fi influențați parametrii ce țin de cantitatea de lemn mort.	stabile
ROSCI0195 Piatra Mare	*Barbastella barbastellus*	Conform ecologiei speciei aceasta poate utiliza suprafața de pădure din ROSCI0195 Piatra Mare ca și habitat potențial de hrănire (205.26 ha).	necunoscut	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	205.26	-	Favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile
ROSCI0195 Piatra Mare	*Rhinolophus hipposideros*	Conform ecologiei speciei aceasta poate utiliza suprafața de pădure din	necunoscut	Ocazional prezență în ua-urile din	Necunoscut	205.26	-	Favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
		ROSCI0195 Piatra Mare ca și habitat potențial de hrănire (205.26 ha).		amenajamentul silvic						subterane.	suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	
ROSCI0195 Piatra Mare	*Myotis myotis*	Conform ecologiei speciei aceasta poate utiliza suprafața de pădure din ROSCI0195 Piatra Mare ca și habitat potențial de hrănire (205.26 ha).	necunoscut	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	205.26	-	Favorabilă	stabile	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Sensibilitate la dispersarea lucrărilor pe suprafețe mari și față de extragerea arborilor scorburoși.	stabile
ROSCI0195 Piatra Mare	*Lynx lynx*	Pe amplasamentul AS, conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafață din plan suprapusă cu ROSCI0195.	4i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	212.91	-	Favorabilă	Stabilă sau în creștere	Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie, pentru asigurarea bazei trofice și adăpost.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	stabile
ROSCI0195 Piatra Mare	*Canis lupus*	Pe amplasamentul AS, conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafață din plan suprapusă cu ROSCI0195.	6	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	212.91	-	Favorabilă	Stabilă sau în creștere	Specia populează habitate extrem de variate, răspândite începând de la câmpie până la munte. Suprafețele de pajiști și arborete joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru ungulate sălbatice).	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	stabile
ROSCI0195 Piatra Mare	*Ursus arctos*	Pe amplasamentul AS, conform ecologiei speciei acesta poate utiliza întrega suprafață din plan suprapusă cu ROSCI0195.	-	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creștere	212.91		Favorabilă	Stabilă sau în creștere	Mamifer carnivor. Trăiește pe suprafețe mari de teritoriu de ordinul zecilor de kmp.	Distribuția locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
											lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată şi reversibil.	
ROSCI0195 Piatra Mare	*Bombina variegata*	În urma deplasărilor pe teren, din analiza arboretelor de pe suprafaţa sitului şi orografia terenului, habitatele potenţiale ale speciei au fost identificate pe suprafaţa AS. De asemenea dinamica apariţiei acestor habitate este continuă.	Necunoscut	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	2	-	Favorabilă	stabile	Dependentă de habitatele acvatice (bălţi permanente/temporare)	Reducere populaţie, Reducere habitat de reproducere sau odihnă, Fragmentarea habitatului-nesemnificativ	stabile
ROSAC0352 Perşani	*Ursus arctos*	Conform planului de management habitatul potenţial favorabil al speciei se afla în întreg arealul sitului.	-	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creştere	6.66	-	Favorabilă	Stabilă sau în creştere	Mamifer carnivor. Trăieşte pe suprafeţe mari de teritoriu de ordinul zecilor de kmp.	Distribuţia locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată şi reversibil.	stabile
ROSAC0352 Perşani	*Canis lupus*	Conform planului de management habitatul potenţial favorabil al speciei se afla în întreg arealul sitului.	-	Ocazional prezenţă în ua-urile din amenajamentul silvic	Stabilă sau în creştere	6.66	-	Favorabilă	Stabilă sau în creştere	Specia populează habitate extrem de variate, răspândite începând de la câmpie până la munte. Suprafeţele de pajişti şi arborete joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice (habitate importante pentru ungulate sălbatice).	Distribuţia locală se poate modifica ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată şi reversibil.	stabile
ROSAC0352	*Lynx lynx*	Conform planului de	-	Ocazional	Stabilă sau	6.66	-	Favorabilă	Stabilă	Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru	Distribuţia locală se poate modifica	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
Perşani		management habitatul potențial favorabil al speciei se afla în întreg arealul sitului.		prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	în creștere				sau în creștere	specie, pentru asigurarea bazei trofice și adăpost.	ca urmare nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor. Impact nesemnificativ, de scurtă durată și reversibil.	
ROSAC0352 Perşani	*Lucanus cervus*	Specia are habitate faborabile în u.a. 811 din UP I Bucegi (4.78 ha)	-	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	4.78	-	nefavorabilă - inadecvată	stabile	Specia preferă pădurile de foiase și este dependentă de lemnul mort și arbori bătrani din acestea.	Sensibilitatea față de extragerea lemnului mort și arborilor biodiversitate din habitate.	stabile
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Strix uralensis*	Specia are habitate în zona amenajamentului silvic (664 L din UP I Bucegi - 1,5 ha)	-	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1.5	-	Favorabila	stabile	Trăiește în pădurile bătrâne, care alternează cu zone deschise.	Implementarea planului nu va genera perturbări ale speciei având în vedere suprafața redusă a acestuia în sit.	stabile
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Dryocopus martius*	Specia are habitate în zona amenajamentului silvic (664 L din UP I Bucegi - 1,5 ha)	-	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1.5	-	Favorabila	stabile	Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi. Preferă pentru cuibărit habitate cu abundență de arbori, dar poate cuibări și în arbori izolați sau aliniamente (inclusiv zăvoaie).	Implementarea planului nu va genera perturbări ale speciei având în vedere suprafața redusă a acestuia în sit.	stabile
ROSPA0037 Dumbravita	*Dendrocopos leucotos*	Specia are habitate în zona amenajamentului silvic (664	15-17p	Ocazional prezență în ua-	Necunoscut	1.5	-	Favorabila	stabile	Specia preferă pădurile mature/bătrâne de foioase	Implementarea planului nu va	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
Rotbav - Magura - Codlei		L din UP I Bucegi - 1,5 ha)		urile din amenajamentul silvic						sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt abundenți.	genera perturbări ale speciei având în vedere suprafaţa redusă a acestuia în sit.	
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Dendrocopos medius*	Specia are habitate în zona amenajamentului silvic (664 L din UP I Bucegi - 1,5 ha)	15-16p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1.5	-	Favorabila	stabile	Specia este legată de habitatele forestiere în compoziția cărora intră specii de arbori din familia stejarilor (cvercinee).	Implementarea planului nu va genera perturbări ale speciei având în vedere suprafaţa redusă a acestuia în sit.	stabile
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Picus canus*	Specia are habitate în zona amenajamentului silvic (664 L din UP I Bucegi - 1,5 ha)	-	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1.5	-	Favorabila	stabile	Preferă pentru cuibărit forestiere cu luminișuri, cu abundență de arbori morți, este preponderent insectivoră, furnicile reprezentând o parte semnificativă a dietei.	Implementarea planului nu va genera perturbări ale speciei având în vedere suprafaţa redusă a acestuia în sit.	stabile
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Ficedula albicollis*	Specia are habitate în zona amenajamentului silvic (664 L din UP I Bucegi - 1,5 ha)	-	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1.5	-	Favorabila	stabile	Specia cuibărește în România, fiind oaspete de vară. Sosește în special în luna aprilie și pleacă înspre zonele de iernare spre sfârșitul lui august - începutul lunii septembrie.	Implementarea planului nu va genera perturbări ale speciei având în vedere suprafaţa redusă a acestuia în sit.	stabile
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Ficedula parva*	Specia are habitate în zona amenajamentului silvic (664 L din UP I Bucegi - 1,5 ha)	-	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1.5	-	Favorabila	stabile	Este o specie iubitoare de păduri mature, apropiate de starea naturală (etajate, cu strat arbustiv), fiind foarte sensibilă la deranjul habitatelor.	Implementarea planului nu va genera perturbări ale speciei având în vedere suprafaţa redusă a acestuia în sit.	stabile
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Accipiter nisus*	Specia are habitate în zona amenajamentului silvic (664 L din UP I Bucegi - 1,5 ha)	20-20i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1.5	-	Favorabila	stabile	Preferă pădurile de conifere, foioase sau amestec, dar folosește intensiv lizierele.	Implementarea planului nu va genera perturbări ale speciei având în vedere	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației*	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
											suprafața redusă a acestuia în sit.	
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Buteo buteo*	Specia are habitate în zona amenajamentului silvic (664 L din UP I Bucegi - 1,5 ha)	3-5i	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic	Necunoscut	1.5	-	Favorabila	stabile	Preferă peisajele deschise (pajiști, terenuri agricole, stepe) intercalate cu pâlcuri de pădure sau liziere.	Implementarea planului nu va genera perturbări ale speciei având în vedere suprafața redusă a acestuia în sit.	stabile
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Aegolius funereus*	Conform datelor din OSC se regăsește pe toate suprafețele împădurite.	7-10p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2813.27	-	favorabilă	stabile	Cuibărește în pădurile mature de conifere sau mai rar în pădurile de amestec	Impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin disturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea ridicată) că aceasta va fi afectată nesemnificativ de implementarea planului.	stabile
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Bonasa bonasia*	Conform ecologiei se regăsește în toate suprafețele împădurite.	30-40p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2813.27	-	favorabilă	stabile	Cuibărește în pădurile mature de conifere sau mai rar în pădurile de amestec	Impactul se poate limita strict la deranjul produs în perioada de execuție a lucrărilor, prin disturbarea populațiilor, însă considerăm pe baza etologiei speciei (arealul mare, mobilitatea	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
											ridicată) că aceasta va fi afectată nesemnificativ de implementarea planului.	
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Bubo bubo*	Conform ecologiei se regăsește în toate suprafețele împădurite.	2-3p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2813.27	-	favorabilă	stabile	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor (disturbare)	stabile
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Ciconia nigra*	Conform ecologiei se regăsește în toate suprafețele împădurite.	1-3p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2813.27	-	favorabilă	stabile	Specie dependentă de habitate acvatice (locuri de hrănire).	Prezintă sensibilitate față de extragerea arborilor maturi.	stabile
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Dendrocopos leucotos*	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS (arborete bătrâne, cu vârste peste 80 de ani).	50-60p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2350.64	-	favorabilă	stabile	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor (disturbare)	stabile
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Dryocopus martius*	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS (arborete bătrâne, cu vârste peste 80 de ani).	20-30p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2350.64	-	Necunoscută	stabile	Densitățile depind de calitatea habitatelor, prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei. Cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi. Preferă pentru cuibărit habitate cu abundență de arbori, dar poate cuibări și în arbori izolați sau aliniamente (inclusiv zăvoaie).	Snsibilitate față de extragerea lemnului mort și a arborilor biodiversitate din habitate.	stabile
ROSPA0165 Piatra	*Falco peregrinus*	Conform datelor din OSC se regăsește în partea	1-2p	Ocazional prezență în ua-	necunoscută	300	-	favorabilă	stabile	Cuibărește în habitatele montane sau	Evită în general zonle forestiere	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
Craiului		superioară a amenajamentului silvic, în zonele montane sau submontane cu stâncărie		urile din amenajamentul silvic.						submontane, cu stâncărie și vegetație abundentă, forestieră sau tufăriș.	compacte	
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Ficedula albicollis*	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS (arborete bătrâne, cu vârste peste 80 de ani).	900-1000p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2350.64	-	Favorabilă	stabile	Specia cuibărește în România, fiind oaspete de vară. Sosește în special în luna aprilie și pleacă înspre zonele de iernare spre sfârșitul lui august - începutul lunii septembrie.	Sensibilitate față de extragerea lemnului mort și a arborilor biodiversitate din habitate.	stabile
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Ficedula parva*	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS (arborete bătrâne, cu vârste peste 80 de ani).	450-500p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2350.64	-	favorabilă	stabile	Este o specie iubitoare de păduri mature, apropiate de starea naturală (etajate, cu strat arbustiv), fiind foarte sensibilă la deranjul habitatelor.	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor (disturbare)	stabile
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Glaucidium passerinum*	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS (arborete bătrâne, cu vârste peste 80 de ani).	10-30p	prezentă în habitate mozaicate	necunoscută	2350.64	-	favorabilă	stabile	Ciuvica este caracteristică zonelor împădurite de conifere și păduri mixte mature și cu spații deschise din regiunile montane.	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor (disturbare)	stabile
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Pernis apivorus*	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS (arborete bătrâne, cu vârste peste 80 de ani).	5-8p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2350.64	-	favorabilă	stabile	Specie caracteristică pădurilor de foioase cu poieni	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor (disturbare)	stabile
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Picoides tridactylus*	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS (arborete bătrâne, cu vârste peste 80 de ani).	20-24p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2350.64	-	favorabilă	stabile	Habitatele speciei sunt reprezentate de păduri	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor (disturbare)	stabile
ROSPA0165 Piatra	*Picus canus*	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS	20-30p	Ocazional prezență în ua-	necunoscută	2350.64	-	favorabilă	stabile	Habitatele speciei sunt reprezentate de păduri	Sensibilitate față de extragerea	stabile

ANPIC	Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populaţiei*	Informaţii cuantificate privind prezenţa indivizilor	Dinamica populaţiei	Suprafaţa habitatului speciei	Suprafaţa habitatului (ha)**	Starea de conservare	Tendinţe	Ecologia speciei	Sensibilitatea faţă de efectele generate de PP	Perspective-schimbări climatice
Craiului		(arborete bătrâne, cu vârste peste 80 de ani).		urile din amenajamentul silvic.							lemnului mort și a arborilor biodiversitate din habitate.	
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Strix uralensis*	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS (arborete bătrâne, cu vârste peste 80 de ani).	40-50p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2350.64	-	favorabilă	stabile	trăiește în păduri bătrâne	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor (disturbare)	stabile
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Tetrao urogallus*	Specia are habitate potențiale pe suprafața AS (arborete bătrâne, cu vârste peste 80 de ani).	35-40p	Ocazional prezență în ua-urile din amenajamentul silvic.	necunoscută	2350.64	-	favorabilă	stabile	Specia preferă molidișuri pure, dar nu foarte dese, cu strat ierbos și subarboret, îndeosebi cu plante cu bace, afin și merișor, între 800-1000 m altitudine	nivelului de zgomot mai ridicat din timpul lucrarilor (disturbare)	stabile

*conform informaților din planurile din management, obiective de conservare sau formulare standard

**din zona AS

Tabel 17 Clase de vârsta UP I Bucegi din ANP

ANP	CLV	Supr. (ha)	%
ROSAC0102 Leaota	I	1.75	6
	III	1.57	5
	VI	28.23	89
Total		**31.55**	**100**
ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului	I	9.49	4
	III	0.95	0
	IV	5.52	2
	V	66.36	27
	VI	167.09	67
Total		**249.87**	**100**
ROSAC0352 Perșani	IV	1.88	0
	VI	4.78	1
ROSCI0013 Bucegi	I	12.23	2
	II	67.35	11
	III	180.06	30
	IV	72.73	12
	V	1.11	0
	VI	267.06	44
Total		**609.16**	**100**
ROSCI0195 Piatra Mare	I	1.77	1
	III	0.59	0
	IV	6.09	3
	VI	196.81	92
Total		**212.91**	**100**
ROSPA0037 Dumbrăvița Rotbav - Măgura - Codlei	VI	1.5	100
Total		**1.5**	**100**

Tabel 18 Clase de vârsta UP II Piatra Craiului din ANP

ANP	CLV	Supr. (ha)	%
ROSAC0122 Munții Făgăraș	I	185.16	21
	II	23.75	3
	III	110.64	13
	IV	405.72	47
	V	28.67	3
	VI	112.2	13
Total		**866.14**	**100**
ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului	I	21.37	1
	II	36.76	1
	III	238.54	10
	IV	121.85	5
	V	316.36	13
	VI	1750.81	70
Total		**2486.69**	**100**

b.3) Relaţiile structurale şi funcţionale care creează şi menţin integritatea ANPIC.

Conservarea sau menţinerea integrităţii structurale şi funcţionale, în cadrul domeniului de stabilitate al unui sistem ecologic natural sau seminatural, implică în aceeaşi măsură, menţinerea cursului natural al dinamicii compartimentelor unităţii hidrogeomorfologice şi a dinamicii asociaţiilor de specii de plante şi animale care populează aceste compartimente, precum şi dinamica interacţiunilor dintre ele.

Conectivitatea dintre diferitele tipuri de ecosisteme naturale şi seminaturale, asigurată prin coridoare naturale sau obţinută prin lucrări de „reconstrucţie ecologică" este o condiţie fundamentală pentru realizarea obiectivelor privind conservarea diversităţii habitatelor şi a sistemelor biologice." (Dezvoltarea Durabilă – Teorie şi Practică, Volumul I – Angheluţă Vădineanu, Ed. Universităţii din Bucureşti, 1998).

Diversitatea elementelor faunistice este strâns corelată cu particularităţile floristice şi asociaţiile fitocenologice (particularităţi de habitat), cu elementele de relief şi caracteristicile geologice precum şi microclimatul arealului. Combinaţia şi interacţiunea tuturor acestor factori determinanţi stabileşte distribuţia elementelor faunistice, precum şi, delimitarea graniţelor populaţiilor locale, contribuind astfel la modul de răspândire a speciilor, variind de la o răspândire uniformă, la una de tip insular, în funcţie şi de adaptabilitatea fiecărei specii.

De asemenea, disponibilităţile locurilor de hrănire şi de cuibărit sunt strâns legate de rezultatul combinaţiilor acestor factori. Relațiile structurale și funcționale care creează și menţin integritatea unei arii naturale protejate se raportează la condiţiile de hrănire, adăpost și reproducere a speciilor de faună, pe de o parte, iar pe de altă parte, la presiunea antropică și a tuturor factorilor externi care-i pot afecta integritatea.

Menţinerea integrităţii ariilor naturale protejate implică conservarea echilibrului stabilit între biotop și biocenoză şi se realizează prin prevenirea şi/sau minimizarea oricăror acţiuni care ar putea duce la:

- Fragmentarea habitatelor;
- Generarea unui impact negativ semnificativ asupra factorilor biotici și/sau abiotici care ar duce la modificări în dinamica relaţiilor care definesc structura și funcţiile ariei naturale protejate.

Relaţiile dintre organisme şi mediul lor de viaţă, alcătuit din ansamblul factorilor de mediu (abiotici şi biotici), precum şi structura, funcţia şi productivitatea sistemelor biologice supraindividuale (populaţii, biocenoze) şi ale sistemelor mixte (ecosisteme), sunt aspectele care definesc funcţiile ecologice şi care constau în:

- Relaţiile dintre vieţuitoare (plante și animale);
- Raporturile dintre organisme şi mediul înconjurător;
- Relaţiile care se stabilesc între organisme şi diverse comunităţi.

Factorii ecologici sunt reprezentaţi de totalitatea factorilor abiotici (temperatură, lumină, precipitaţii, presiune, etc.) și biotici (paraziţi, dăunători, competiția intraspecifică și interspecifică, generată de procurarea hranei în cadrul relaţiei de nutriţie) cu care un organism vine în contact și cu care se intercondiţionează reciproc. În funcţie de caracteristicile lor şi de necesităţile componentelor biotice, factorii de mediu pot favoriza, sau dimpotrivă, împiedica supravieţuirea şi reproducerea speciilor.

Tabel 19 Relaţiile structurale şi funcţionale

Denumire ANPIC	**Denumire specie/ habitat**	**Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)**	**Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice**	**Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice**
ROSCI0013 Bucegi	9110	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, neveretebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri acide (cu floră acidofilă), în care domină sau este prezentă specia Fagus sylvatica (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe versanți inclinați (uneori puternic înclinați) cu pante de peste 15-20[g], la altitudini variabile de la 600 m până la 1200-1400 m altitudine.	-	-
ROSCI0013 Bucegi	91E0*	Habitat dependent de cursurile de apă (poate rezista chiar și unor inundații/viituri de scurtă durată)	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, neveretebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat prezent în zona de luncă, inclusiv în lunciile inundabile, dependent de un relief plan sau foarte slab inclinat (versanți inferiori).	-	-
ROSCI0013 Bucegi	91V0	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, neveretebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri slab acide, uneori neutresau ușor bazice, obligatoriu cu prezența florei de mull unde în stratul arborescent este prezentă specia Fagus sylvatica (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe versanți slab (moderat) inclinați (cu pante de sub 15-20g, la altitudini variabile de la 600 m până la 1200-1400 m altitudine.	-	-
ROSCI0013 Bucegi	9410	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, neveretebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri acide (cu floră acidofilă) (uneori chiar și pe podzoluri și prepodzoluri), în care domină specia *Picea abies* (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe în partea superioară a versanților (la limita altitudinală a pădurii), la altitudini de peste 1000 m	-	-
ROSCI0013 Bucegi	*Chilostoma banaticum*	-	Trăiește în litiera bogată a pădurii, sub bușteni putreziți sau printre frunzele moarte acumulate	Este o specie higrofilă (iubitoare de umezeală) și silvicolă. Preferă pădurile de foioase (fag, carpen) și pe cele de amestec, fiind adesea întâlnit în văile râurilor și în zonele cu	Se hrănește în principal cu frunze moarte și resturi vegetale din litieră, care au fost deja	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
			la sol. De asemenea, poate fi găsit pe malurile apelor bogate în vegetație, unde condițiile de umiditate sunt constante.	umiditate ridicată.	"înmiate" de umezeală și bacterii.	
ROSCI0013 Bucegi	*Cordulegaster heros*	Specia este dependentă de cursurile de apă.	Specie dependentă de habitate acvatice.	Adulții zboară adesea de-a lungul cursurilor de apă, patrânzând în sectoarele umbrite de pădure. Masculii sunt teritoriali și zboară neobosit deasupra apei, la înălțime mică.	Insecte zburătoare: Muște, țânțari, fluturi mici, molii și chiar alte libelule mai mici.	-
ROSCI0013 Bucegi	*Cucujus cinnaberinus*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Gândacul roșu al scoarței (Cucujus cinnaberinus) este o specie saproxilică strict dependentă de ecosistemele forestiere mature, trăind exclusiv în microhabitatul format sub scoarța arborilor morți sau pe moarte din pădurile de foioase și mixte, în special în luncile inundabile și zonele de mal de la câmpie până la munte. Atât larvele, cât și adulții populează spațiul îngust dintre scoarță și lemnul aflat în primele stadii de descompunere, preferând specii de foioase precum plopul tremurător, stejarul, frasinul, arțarul, mesteacănul sau salcia, unde se hrănesc cu materie organică în descompunere sau vânează alte nevertebrate.	Atât adulții, cât și larvele gândacului roșu al scoarței (Cucujus cinnaberinus) sunt omnivori oportuniști și scavengeri (necrofagi), având o dietă identică bazată pe resursele din mediul subcortical. Ei se hrănesc în principal cu biomasă de lemn mort și resturi de floem (liber) în descompunere, dar consumă frecvent și nevertebrate moarte, ouă, pupe sau larve ale altor insecte (precum cele de muște sau gândaci xylofagi).	-

Denumire ANPIC	**Denumire specie/ habitat**	**Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)**	**Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice**	**Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice**
ROSCI0013 Bucegi	*Rosalia alpina*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Predominant în pădurile de fag reci și umede din zonele înalte, unde specia poate fi local comună. Se întâlnește mai rar și în păduri de amestec sau în păduri de quercinee și fag. Larvele se dezvoltă în lemn mort sau în arbori vii bătrâni, cel mai adesea pe Fagus, dar uneori și pe Acer sau alte foioase. Adulții pot fi văzuți pe acești arbori sau pe grămezi de bușteni recent tăiați.	Specia se hrănește cu seva care se scurge din rănile trunchiurilor de fag. Ocazional, poate consuma cantități mici de polen sau licheni de pe scoarța copacilor.	-
ROSCI0013 Bucegi	*Triturus montandoni*	Specie dependentă de bălțile temporare sau permanete	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 91E0*, 9110, 9410, 91V0).	Trăiește și în zona de deal dar, în general, este o specie montană – 100-2000 m. De obicei apare pe pășuni și în păduri de foioase ori mixte.	Consumator secundar	-
ROSCI0013 Bucegi	*Triturus cristatus*	Specie dependentă de bălțile temporare sau permanete	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Populează în principal pădurile de foiase și apele stătătoare mari, adiacente.	Consumator secundar	-
ROSCI0013 Bucegi	*Bombina variegata*	Specie dependentă de bălți permanente/temporare (uneori acestea fiind creeate de activitate de exploatare forestieră – urmele de TAF unde se acumulează apa)	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc și în habitatele Natura 2000 91E0*	Habitatele poetnțiale sunt reprezentate de microdepresiuni unde se poate acumula apă, șanțuri de scurgere, urme de TAF	Bază trofică pentru *Lutra lutra, specii de păsări și alte mamifere*	-
ROSCI0013 Bucegi	*Barbastella barbastellus*	Dependentă de suprafețele de apă stătătoare și/sau curgătoare din păduri, pentru a servi ca habitate de hrănire, surse de apă, și/sau rute de zbor.	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Are nevoie de adăposturi subterane: peșteri, mine părăsite, pivnițe, cripte sau alte structuri subterane, funcționând ca adăposturi în perioada de hibernare.	Consumator terțiar	-
ROSCI0013 Bucegi	*Rhinolophus hipposideros*	Dependentă de suprafețele de apă stătătoare și/sau curgătoare din păduri, pentru a servi ca habitate de hrănire , surse de apă, și/sau rute de	Este o specie caracteristică de pădure, care însă poate fi întâlnită și în grădini, situate în apropierea	Are nevoie de adăposturi subterane: peșteri, mine părăsite, pivnițe, cripte sau alte structuri subterane, funcționând ca adăposturi în perioada de hibernare.	Consumator terțiar	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
		zbor.	unor zone împădurite sau în zone cu tufărişuri. Specia are zone potentiale în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0)			
ROSCI0013 Bucegi	*Canis lupus(Lup)*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Zone cu stâncării sau zone izolate/liniștite (fără acces) pentru reproducere.	Consumator terțiar.	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Bucegi-Leota-Piatra Craiului-Făgăraș)
ROSCI0013 Bucegi	*Lynx lynx(Râs)*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Pentru perioada de fătare şi creştere a puilor, râsul alege zone de pe versanţi împăduriţi cu pante mari, cu prezenţa stâncăriilor sau grohotişurilor, şi la distanţe reduse faţă de o sursa de apă.	Consumator terțiar.	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Bucegi-Leota-Piatra craiului-Făgăraș)
ROSCI0013 Bucegi	*Ursus arctos(Urs)*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	În perioada de hibernare are nevoie de cavităţi naturale, arbori doborâţi, sub stânci, etc, în zone isolate (pentru amenajarea bârlogului).	Consumator terțiar.	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de

Denumire ANPIC	**Denumire specie/ habitat**	**Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)**	**Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice**	**Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice**
						coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Bucegi-Leota-Piatra craiului-Făgăraș)
ROSAC0102 Leaota	9410	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, neveretebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri acide (cu floră acidofilă) (uneori chiar și pe podzoluri și prepodzoluri), în care domină specia *Picea abies* (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe în partea superioară a versanților (la limita altitudinală a pădurii), la altitudini de peste 1000 m	-	-
ROSAC0102 Leaota	*Canis lupus(Lup)*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Zone cu stâncării sau zone izolate/liniștite (fără acces) pentru reproducere.	Consumator terțiar.	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Bucegi-Leota-Piatra craiului-Făgăraș)
ROSAC0102 Leaota	*Lynx lynx(Râs)*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Pentru perioada de fătare şi creştere a puilor, râsul alege zone de pe versanţi împăduriţi cu pante mari, cu prezenţa stâncăriilor sau grohotişurilor, şi la distanţe reduse faţă de o sursa de apă.	Consumator terțiar.	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
						conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Bucegi-Leota-Piatra craiului-Făgăraș)
ROSAC0102 Leaota	*Ursus arctos(Urs)*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	În perioada de hibernare are nevoie de cavităţi naturale, arbori doborâţi, sub stânci, etc, în zone isolate (pentru amenajarea bârlogului).	Consumator terțiar.	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Bucegi-Leota-Piatra craiului-Făgăraș)
ROSAC0102 Leaota	*Bombina variegata*	Specie dependentă de bălți permanente/temporare (uneori acestea fiind creeate de activitate de exploatare forestieră – urmele de TAF unde se acumulează apa)	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc şi în habitatele Natura 2000 91E0*	Habitatele poetnțiale sunt reprezentate de microdepresiuni unde se poate acumula apă, șanțuri de scurgere, urme de TAF	Bază trofică pentru *Lutra lutra, specii de păsări și alte mamifere*	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9110	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, neveretebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri acide (cu floră acidofilă), în care domină sau este prezentă specia Fagus sylvatica (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe versanți inclinați (uneori puternic înclinați) cu pante de peste 15-20[g], la altitudini variabile de la 600 m până la 1200-1400 m altitudine.	-	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	91E0*	Habitat dependent de cursurile de apă (poate rezista chiar și unor inundații/viituri de scurtă	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, neveretebrate și	Habitat prezent în zona de luncă, inclusiv în lunciile inundabile, dependent de un relief plan sau foarte slab inclinat (versanți inferiori).	-	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
		durată)	amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.			
ROSAC0122 Munții Făgăraș	91V0	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, nevertebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri slab acide, uneori neutresau ușor bazice, obligatoriu cu prezența florei de mull unde în stratul arborescent este prezentă specia Fagus sylvatica (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe versanți slab (moderat) inclinați (cu pante de sub 15-20g, la altitudini variabile de la 600 m până la 1200-1400 m altitudine.	-	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	9410	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, nevertebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri acide (cu floră acidofilă) (uneori chiar și pe podzoluri și prepodzoluri), în care domină specia *Picea abies* (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe în partea superioară a versanților (la limita altitudinală a pădurii), la altitudini de peste 1000 m	-	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Rosalia alpina*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Predominant în pădurile de fag reci și umede din zonele înalte, unde specia poate fi local comună. Se întâlnește mai rar și în păduri de amestec sau în păduri de quercinee și fag. Larvele se dezvoltă în lemn mort sau în arbori vii bătrâni, cel mai adesea pe Fagus, dar uneori și pe Acer sau alte foioase. Adulţii pot fi văzuţi pe acești arbori sau pe grămezi de bușteni recent tăiaţi.	Specia se hrănește cu seva care se scurge din rănile trunchiurilor de fag. Ocazional, poate consuma cantități mici de polen sau licheni de pe scoarța copacilor.	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Barbus petenyi*	Specie dependentă de cursurile de apă.	Specie dependentă de habitate acvatice.	Preferă apele de lângă mal cu multă vegetație și numeroase adăposturi în albia râului, locuri unde stă ziua. În timpul verii caută ape proaspete și oxigenate, cu curs rapid. Nu întreprinde migrații și iernează pe loc, stând la adânc în stare latentă în locuri ascunse sau sub pietre mari și, poate, îngropându-se în nisip.	Se hrănește cu nevertebrate acvatice bentonice (oligochete, tricoptere, efemeroptere, gamoride, tendipedide).	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Cottus gobio*	Specie dependentă de cursurile de apă.	Specie dependentă de habitate acvatice.	Preferă apele reci reofile din zonele de munte (râuri, pâraie, rar lacuri de munte). Se refugiază adesea sub pietrele aflate în apropierea malului. Specie reofilă şi strict sedentară care nu întreprinde migraţii.	Consumator secundar	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Eudontomyzon mariae*	Specie dependentă de cursurile de apă.	Specie dependentă de habitate acvatice.	Preferă apele curgătoare (specie reofilă) aflate în zona montană şi submontană. Adulţii se retrag în zonele mai adânci şi se adăpostesc deseori sub pietre sau se fixează pe peştii vii.	Consumator secundar	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Bombina variegata*	Specie dependentă de bălți permanente/temporare (uneori acestea fiind creeate de activitate de exploatare forestieră – urmele de TAF unde se acumulează apa)	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc și în habitatele Natura 2000 91E0*	Habitatele poetnțiale sunt reprezentate de microdepresiuni unde se poate acumula apă, șanțuri de scurgere, urme de TAF	Bază trofică pentru *Lutra lutra, specii de păsări și alte mamifere*	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Triturus cristatus*	Specie dependentă de bălțile temporare sau permanete	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Populează în principal pădurile de foiase și apele stătătoare mari, adiacente.	Consumator secundar	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Triturus montandoni*	Specie dependentă de bălțile temporare sau permanete	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 91E0*, 9110, 9410, 91V0).	Trăiește și în zona de deal dar, în general, este o specie montană – 100-2000 m. De obicei apare pe pășuni și în păduri de foioase ori mixte.	Consumator secundar	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Triturus vulgaris ampelensis*	Specie dependentă de bălțile temporare sau permanete	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Populează în principal pădurile de foiase și apele stătătoare mari, adiacente.	Consumator secundar	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Miniopterus schreibersii*		Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Are nevoie de adăposturi subterane: peșteri, mine părăsite, pivnițe, cripte sau alte structuri subterane, funcționând ca adăposturi în perioada de hibernare.	Consumator terțiar	-
ROSAC0122	*Rhinolophus hipposideros*	-	Habitatele potențiale ale	Are nevoie de adăposturi subterane: peșteri,	Consumator terțiar	-

Denumire ANPIC	**Denumire specie/ habitat**	**Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)**	**Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice**	**Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice**
Munții Făgăraș			speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	mine părăsite, pivnițe, cripte sau alte structuri subterane, funcționând ca adăposturi în perioada de hibernare.		
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Rhinolophus ferrumequinum*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	*Rhinolophus ferrumequinum* preferă peșteri, grote, mine vechi ca adăposturi de reproducere și hibernare.	Consumator terțiar	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Myotis myotis*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Consumator terțiar	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Myotis blythii*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Specia este dependentă de adăposturi subterane.	Consumator terțiar	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Myotis bechsteinii*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Coloniile de naștere, alcătuite din 10–30 de femele sunt localizate în scorburi, pe care le alternează frecvent, sau, mai rar, în clădiri.	Consumator terțiar	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Myotis emarginatus*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Hibernează în peșteri, mine, pivnițe, solitar sau în grupuri mici, la temperaturi relativ ridicate (6–12°C).	Consumator terțiar	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Barbastella barbastellus*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Are nevoie de adăposturi subterane: peșteri, mine părăsite, pivnițe, cripte sau alte structuri subterane, funcționând ca adăposturi în perioada de hibernare.	Consumator terțiar	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Canis lupus(Lup)*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0)	Zone cu stâncării sau zone izolate/liniștite (fără acces) pentru reproducere.	-	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul

Denumire ANPIC	**Denumire specie/ habitat**	**Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)**	**Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice**	**Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice**
						de deplasare Bucegi-Leota-Piatra craiului-Făgăraș)
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Lutra lutra*	Specie dependentă de cursurile de apă (de exemplu Pârâul Bârsa)	Specie dependentă de habitate acvatice (cursuri de apă), poate fi prezentă și în zonele ocupate de habitatul 91E0*	Specie prezentă doar în luncile râurilor	Baza trofică este reprezentată în special de ihtiofaună și amfibieni (inclusiv specii de amfibieni de interes comunitar, de ex: *Bombina variegata)*	-
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Lynx lynx(Râs)*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0)	Pentru perioada de fătare și creștere a puilor, râsul alege zone de pe versanţi împăduriţi cu pante mari, cu prezenţa stâncăriilor sau grohotişurilor, şi la distanţe reduse faţă de o sursa de apă.	-	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Bucegi-Leota-Piatra craiului-Făgăraș)
ROSAC0122 Munții Făgăraș	*Ursus arctos (Urs)*	--	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0)	În perioada de hibernare are nevoie de cavităţi naturale, arbori doborâţi, sub stânci, etc, în zone isolate (pentru amenajarea bârlogului).	-	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Bucegi-Leota-Piatra craiului-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
						Făgăraș)
ROSCI0194 Piatra Craiului	4070*	-	-	Habitatul ocupă versanți cu înclinație variabilă (de la pante line la versanți foarte abrupți) și creste montane. Se dezvoltă în principal pe roci silicioase (cuarțite, șisturi cristaline, granite). Reprezintă zona de tranziție (ecoton) dintre pădurea de molid (etajul boreal) și pajiștile alpine (etajul alpin superior).	-	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	8210	-	Habitatul poate fi utilizat de *Ursus arctos*, pe suprafața căruia specia își poate regăsi locuri pentru hibernare (bârloage).	Acesta reprezintă ecosistemul peretelui de stâncă „acidă” (granit, gnais, cuarțit, gresie), unde plantele s-au adaptat să trăiască în condiții extreme, direct în crăpăturile pietrei.	-	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	9110	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, neveretebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri acide (cu floră acidofilă), în care domină sau este prezentă specia Fagus sylvatica (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe versanți inclinați (uneori puternic înclinați) cu pante de peste 15-20^{g}, la altitudini variabile de la 600 m până la 1200-1400 m altitudine.	-	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	9150	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, neveretebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Pădurile de fag de acest tip sunt legate strict de prezența calcarelor (de dezvoltarea solurilor pe substrate calcaroase) totodată fiind prezente într-un nr. variabil speciile de orhidee. Specia caracteristică la nivelul arboretului fiind *Fagus sylvatica* (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe versanți inclinați (uneori puternic înclinați) cu pante de peste 15-20^{g}, la altitudini variabile de la 400 m până la 1000-1200 m altitudine.	-	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	91Q0	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări,	Habitatul 91Q0 (Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros) se	-	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
			plante, mamifere, neveretebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	instalează în condiții staționale extreme și restrictive, caracterizate prin versanți stâncoși foarte abrupți sau creste montane calcaroase și dolomitice, pe soluri superficiale, scheletice (rendzine) și oligotrofice, cu un regim hidric uscat și o capacitate redusă de reținere a apei, aceste aspre limitări edafice și microclimatice funcționând ca un refugiu ecologic ce împiedică instalarea speciilor competitive de foioase.		
ROSCI0194 Piatra Craiului	91V0	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, neveretebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri slab acide, uneori neutresau ușor bazice, obligatoriu cu prezența florei de mull unde în stratul arborescent este prezentă specia *Fagus sylvatica* (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe versanți slab (moderat) inclinați (cu pante de sub 15-20^{g}, la altitudini variabile de la 600 m până la 1200-1400 m altitudine.	-	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	9410	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, neveretebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri acide (cu floră acidofilă) (uneori chiar și pe podzoluri și prepodzoluri), în care domină specia *Picea abies* (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe în partea superioară a versanților (la limita altitudinală a pădurii), la altitudini de peste 1000 m	-	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Chilostoma banaticum*	-	Trăiește în litiera bogată a pădurii, sub bușteni putreziți sau printre frunzele moarte acumulate la sol. De asemenea, poate	Este o specie higrofilă (iubitoare de umezeală) și silvicolă. Preferă pădurile de foioase (fag, carpen) și pe cele de amestec, fiind adesea întâlnit în văile râurilor și în zonele cu umiditate ridicată.	Se hrănește în principal cu frunze moarte și resturi vegetale din litieră, care au fost deja "înmiate" de umezeală	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
			fi găsit pe malurile apelor bogate în vegetație, unde condițiile de umiditate sunt constante.		și bacterii.	
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Rosalia alpina*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Predominant în pădurile de fag reci și umede din zonele înalte, unde specia poate fi local comună. Se întâlnește mai rar și în păduri de amestec sau în păduri de quercinee și fag. Larvele se dezvoltă în lemn mort sau în arbori vii bătrâni, cel mai adesea pe Fagus, dar uneori și pe Acer sau alte foioase. Adulţii pot fi văzuţi pe acești arbori sau pe grămezi de bușteni recent tăiaţi.	Specia se hrănește cu seva care se scurge din rănile trunchiurilor de fag. Ocazional, poate consuma cantități mici de polen sau licheni de pe scoarța copacilor.	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Bombina variegata*	Specie dependentă de bălți permanente/temporare (uneori acestea fiind creeate de activitate de exploatare forestieră – urmele de TAF unde se acumulează apa)	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc și în habitatele Natura 2000 91E0*	Habitatele poetnțiale sunt reprezentate de microdepresiuni unde se poate acumula apă, șanțuri de scurgere, urme de TAF	Bază trofică pentru *Lutra lutra, specii de păsări și alte mamifere*	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Triturus cristatus*	Specie dependentă de bălțile temporare sau permanete	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Populează în principal pădurile de foiase și apele stătătoare mari, adiacente.	Consumator secundar	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Triturus montandoni*	Specie dependentă de bălțile temporare sau permanete	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 91E0*, 9110, 9410, 91V0).	Trăiește și în zona de deal dar, în general, este o specie montană – 100-2000 m. De obicei apare pe pășuni și în păduri de foioase ori mixte.	Consumator secundar	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Canis lupus(Lup)*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0, 9150)	Zone cu stâncării sau zone izolate/liniștite (fără acces) pentru reproducere.	-	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între

Denumire ANPIC	**Denumire specie/ habitat**	**Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)**	**Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice**	**Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice**
						habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Bucegi-Leota-Piatra craiului-Făgăraș)
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Lynx lynx(Râs)*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0, 9150)	Pentru perioada de fătare şi creştere a puilor, râsul alege zone de pe versanţi împăduriţi cu pante mari, cu prezenţa stâncăriilor sau grohotişurilor, şi la distanţe reduse faţă de o sursa de apă.	-	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Bucegi-Leota-Piatra craiului-Făgăraș)
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Ursus arctos(Urs)*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0, 9150)	În perioada de hibernare are nevoie de cavităţi naturale, arbori doborâţi, sub stânci, etc, în zone isolate (pentru amenajarea bârlogului).	-	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Bucegi-Leota-Piatra craiului-Făgăraș)
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Barbastella barbastellus*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Are nevoie de adăposturi subterane: peșteri, mine părăsite, pivnițe, cripte sau alte structuri subterane, funcționând ca adăposturi în perioada de hibernare.	Consumator terțiar	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Miniopterus schereibersii*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în	Hibernează în peșteri, mine, pivnițe, solitar sau în grupuri mici, la temperaturi relativ ridicate	Consumator terțiar	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
			habitatele forestiere Natura 2000.	(6–12°C).		
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Myotis bechsteinii*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Coloniile de naștere, alcătuite din 10–30 de femele sunt localizate în scorburi, pe care le alternează frecvent, sau, mai rar, în clădiri.	Consumator terțiar	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Myotis blythii*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Specia este dependentă de adăposturi subterane.	Consumator terțiar	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Myotis emarginatus*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Hibernează în peșteri, mine, pivnițe, solitar sau în grupuri mici, la temperaturi relativ ridicate (6–12°C).	Consumator terțiar	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Myotis myotis*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Consumator terțiar	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Rhinolophus ferrumequinum*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	*Rhinolophus ferrumequinum* preferă peșteri, grote, mine vechi ca adăposturi de reproducere și hibernare.	Consumator terțiar	-
ROSCI0194 Piatra Craiului	*Rhinolophus hipposideros*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Are nevoie de adăposturi subterane: peșteri, mine părăsite, pivnițe, cripte sau alte structuri subterane, funcționând ca adăposturi în perioada de hibernare.	Consumator terțiar	-
ROSCI0195 Piatra Mare	91V0	-	Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, nevertebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri slab acide, uneori neutresau ușor bazice, obligatoriu cu prezența florei de mull unde în stratul arborescent este prezentă specia *Fagus sylvatica* (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe versanți slab (moderat) inclinați (cu pante de sub 15-20^{g}, la altitudini variabile de la 600 m până la 1200-1400 m altitudine.	-	-

Denumire ANPIC	**Denumire specie/ habitat**	**Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)**	**Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice**	**Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice**
ROSCI0195 Piatra Mare	9410		Habitatul oferă adăpost speciilor de păsări, plante, mamifere, nevertebrate și amfibieni de pe suprafața amenajamentelor silvice ale OS Brașov.	Habitat dependent de soluri acide (cu floră acidofilă) (uneori chiar și pe podzoluri și prepodzoluri), în care domină specia *Picea abies* (în diferite proporții, uneori 100%), în general pe în partea superioară a versanților (la limita altitudinală a pădurii), la altitudini de peste 1000 m		
ROSCI0195 Piatra Mare	*Barbastella barbastellus*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Are nevoie de adăposturi subterane: peșteri, mine părăsite, pivnițe, cripte sau alte structuri subterane, funcționând ca adăposturi în perioada de hibernare.	Consumator terțiar	-
ROSCI0195 Piatra Mare	*Rhinolophus hipposideros*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Are nevoie de adăposturi subterane: peșteri, mine părăsite, pivnițe, cripte sau alte structuri subterane, funcționând ca adăposturi în perioada de hibernare.	Consumator terțiar	-
ROSCI0195 Piatra Mare	*Myotis myotis*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Specia este dependentă de adăposturi ce constau în scorburi și adăposturi subterane.	Consumator terțiar	-
ROSCI0195 Piatra Mare	*Canis lupus(Lup)*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9410, 91V0)	Zone cu stâncării sau zone izolate/liniștite (fără acces) pentru reproducere.	-	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Postăvaru-Piatra Mare)
ROSCI0195 Piatra Mare	*Lynx lynx(Râs)*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai	Pentru perioada de fătare şi creştere a puilor, râsul alege zone de pe versanţi	-	Specie cu deplasare mare și areal extins.

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
			ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9410, 91V0)	împăduriţi cu pante mari, cu prezenţa stâncăriilor sau grohotişurilor, şi la distanţe reduse faţă de o sursa de apă.		Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivităţii între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Postăvaru-Piatra Mare)
ROSCI0195 Piatra Mare	*Ursus arctos(Urs)*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9410, 91V0)	În perioada de hibernare are nevoie de cavităţi naturale, arbori doborâţi, sub stânci, etc, în zone isolate (pentru amenajarea bârlogului).	-	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivităţii între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Postăvaru-Piatra Mare)
ROSCI0195 Piatra Mare	*Bombina variegata*	Specie dependentă de bălți permanente/temporare (uneori acestea fiind creeate de activitate de exploatare forestieră – urmele de TAF unde se acumulează apa)	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc și în habitatele Natura 2000 91E0*	Habitatele poetnțiale sunt reprezentate de microdepresiuni unde se poate acumula apă, șanțuri de scurgere, urme de TAF	Bază trofică pentru *Lutra lutra, specii de păsări și alte mamifere*	-
ROSAC0352 Perșani	*Ursus arctos*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9410, 91V0)	În perioada de hibernare are nevoie de cavităţi naturale, arbori doborâţi, sub stânci, etc, în zone isolate (pentru amenajarea bârlogului).	-	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivităţii între

Denumire ANPIC	**Denumire specie/ habitat**	**Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)**	**Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice**	**Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice**
						habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Munții Făgăraș-Pădurea Bogății)
ROSAC0352 Perșani	*Canis lupus*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9410, 91V0)	Zone cu stâncării sau zone izolate/liniștite (fără acces) pentru reproducere.	-	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Munții Făgăraș-Pădurea Bogății)
ROSAC0352 Perșani	*Lynx lynx*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc mai ales în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9410, 91V0)	Pentru perioada de fătare şi creştere a puilor, râsul alege zone de pe versanţi împăduriţi cu pante mari, cu prezenţa stâncăriilor sau grohotişurilor, şi la distanţe reduse faţă de o sursa de apă.	-	Specie cu deplasare mare și areal extins. Specie dependentă de coridoarele ecologice în vederea asigurării conectivității între habitatele favorabile (prezentă în coridorul de deplasare Munții Făgăraș-Pădurea Bogății)
ROSAC0352 Perșani	*Lucanus cervus*	-	Specia preferă pădurile de foiase și este dependentă de lemnul mort și arbori bătrani din acestea.	Habitatul ideal este reprezentat de padurile de stejar.	Trăiesc sub pământ, hrănindu-se cu lemnul umed și moale, adesea la contactul dintre sol și buturugă.	-
ROSPA0037	*Strix uralensis*	-	Habitatele potențiale ale	Specia este prezentă în pădurile de deal și	Consumator secundar	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei			speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	montane, în special în cele de fag sau amestec de fag cu molid.		
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Dryocopus martius*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei.	Consumator secundar	-
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Dendrocopos leucotos*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Preferă habitate în care arborii morți pe picior sunt abundenți.	Consumator secundar	-
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Dendrocopos medius*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Specie dependentă de păduri mature, cu lemn mort.	Consumator secundar	-
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Picus canus*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei.	Consumator secundar	-
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Ficedula albicollis*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Preferă pădurile mature de foioase, cu luminișuri extinse, lizierele, uneori și livezile bătrâne.	Consumator secundar	-
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Ficedula parva*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Specia preferă pădurile mature cu strat arbustiv bogat, de obicei pădurile de fag pure.	Consumator secundar	-
ROSPA0037 Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei	*Accipiter nisus*	-	Habitatele potențiale ale speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	Preferă pădurile de conifere, foioase sau amestec, dar folosește intensiv lizierele.	Consumator secundar	-
ROSPA0037	*Buteo buteo*	-	Habitatele potențiale ale	Preferă peisajele deschise (pajiști, terenuri	Consumator secundar	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
Dumbravita Rotbav - Magura - Codlei			speciei se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000.	agricole, stepe) intercalate cu pâlcuri de pădure sau liziere.		
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Aegolius funereus*	-	Specie prezentă în păduri a căror altitudine variază între 400-2000 m. Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0, 9150)	Este o specie sedentară ce depinde de arborete și teritorii împădurite pentru fiecare dintre aspectele vieții sale: înnoptare, cuibărit, hrănire (pândindu-şi prada în aşteptare pe crengi).	Se hrănește în special cu mamifere mici (șoareci de pădure și chițcani), mai puțin cu păsări mici și insecte mai mari.	-
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Bonasa bonasia (Ierunca)*	Are nevoie de văi umede ușor mai deschise.	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 luminșurile sau văile umede ușor mai deschise, cu subarboret bogat (adesea zmeuriș, mure sau alte tufe). Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0, 9150)	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 luminșurile sau văile umede ușor mai deschise, cu subarboret bogat (adesea zmeuriș, mure sau alte tufe).	Consumator secundar	-
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Bubo bubo*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în	Preferă zone împădurite sau semideschise cu stâncării, pante abrupte și arbori maturi.	Specia se hrănește cu mamifere (șoareci,	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
			habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0, 9150)		șobolani, arici, iepuri) și păsări (ciori, pescăruși, rațe sau chiar păsări de pradă) inclusiv specii din genul Ficedula sp.	
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Ciconia nigra*	-	Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0, 9150)	Este o specie evazivă, retrasă, cuibărind în habitate nederanjate Preferă pădurile deschise, bătrâne, care au în apropiere surse acvatice (bălți, mlaștini, pâraie). Este mai abundentă în pădurile bătrâne din zonele joase, de luncă.	Consumator secundar	-
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Dendrocopos leucotos*	-	Specia preferă pădurile mature/bătrâne de foioase sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt abundenți. Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0, 9150)	Fiind o specie dependentă de păduri mature, cu lemn mort, este un indicator al managementului forestier adaptat nevoilor ecologice ale speciilor protejate (fiind și o specie țintă pentru desemnarea rețelei Natura 2000)	Consumator secundar	
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Dryocopus martius*	-	Cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi. Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum	Prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei.	Consumator secundar	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
			9110, 9410, 91V0, 9150)			
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Falco peregrinus*	-	Specia preferă pădurile mature/bătrâne de foioase sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt abundenți. Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 9410, 91V0, 9150)	Cuibărește în habitate montane sau submontane, cu stâncărie și vegetație abundentă, forestieră sau tufăriș. Prezența stâncăriilor libere, fără vegetație, este necesară. Evită în general zonele forestiere compacte.	Consumator secundar	-
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Ficedula albicollis*	-	Preferă pădurile mature de foioase, cu luminișuri extinse, lizierele, uneori și livezile bătrâne. Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 91V0, 9150).	Preferă pădurile mature de foioase, cu luminișuri extinse, lizierele, uneori și livezile bătrâne.	Consumator secundar	-
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Ficedula parva*	-	Specia preferă pădurile mature cu strat arbustiv bogat, de obicei pădurile de fag pure. Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 91V0, 9150).	Specia preferă pădurile mature cu strat arbustiv bogat, de obicei pădurile de fag pure.	Consumator secundar	-

Denumire ANPIC	**Denumire specie/ habitat**	**Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)**	**Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice**	**Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice**
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Glaucidium passerinum*	-	Cuibărește în păduri întinse de conifere sau mixte, însă preferă pădurile mature de brad sau de molid cu acces la pajiști, poieni sau mlaștini. Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9410)	Este o specie carnivoră care se hrănește cu mamifere mici: șoareci și lilieci, dar și cu păsări de dimensiuni mici, de exemplu: pițigoi și cinteze. De asemenea atacă și păsări de dimensiuni mai mari (ciocănitori, sturzi etc).	Consumator secundar	-
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Pernis apivorus*	-	Viesparul trăiește în pădurile de foioase, cu poieni și soluri afânate, Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 91V0, 9150).	Viesparul este o specie caracteristică pădurilor de foioase cu poieni, aflate pe soluri ușoare și uscate, în care poate săpa ușor după hrană.	Se hrănește cu larve și adulți de insecte, în special viespi și albine dar și cu rozătoare, păsări, șopârle și șerpi.	-
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Picoides tridactylus*	-	Specia este prezentă în pădurile montane și cele boreale. Preferă pădurile de conifere, mai ales de brad și molid, acolo unde există arbori morți infestați cu insecte, mai ales în zone cu doborâturi. Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum	Specia este prezentă în pădurile montane și cele boreale. Preferă pădurile de conifere, mai ales de brad și molid, acolo unde există arbori morți infestați cu insecte, mai ales în zone cu doborâturi.	Consumator secundar	-

Denumire ANPIC	Denumire specie/ habitat	Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă	Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar	Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice	Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice
			9410)			
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Picus canus*	-	Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie. Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 91V0, 9410, 9150).	Prezența arborilor bătrâni și a lemnului mort influențează pozitiv prezența speciei.	Consumator secundar	-
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Strix uralensis*	-	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. Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere Natura 2000 (precum 9110, 91V0, 9150).	Specia este prezentă în pădurile de deal și montane, în special în cele de fag sau amestec de 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.).	-
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Tetrao urogallus*	-	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.. Habitatele potențiale ale specie se regăsesc în habitatele forestiere	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.	Consumator secundar	-

Denumire ANPIC	**Denumire specie/ habitat**	**Relaţiile de dependenţă dintre ANPIC şi corpurile de apă subterană şi de suprafaţă**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile şi habitatele de interes comunitar**	**Relaţiile de dependenţă dintre speciile/ habitate şi alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)**	**Relaţiile între speciile de interes comunitar pe baza relaţiilor trofice sau a altor relaţii interspecifice**	**Relaţionarea dintre specii şi coridoarele ecologice**
			Natura 2000 (precum 9410)			

b.4) Obiectivele de conservare ale ANPIC;

ROSCI0013 Bucegi nu are plan de management în vigoare pentru această arie naturală protejată fiind emisă nota Nota nr. 1/2916/RGD/06.04.2026 privind aprobarea Normelor metodologice de implmentare a obiectivelor de conservare specifice prevăzute în Anexa la Hotărârea de Guvern nr. 187/2011 pentru aprobarea Planului de management al Parcului Natural Bucegi, pentru situl ROSCI0013 Bucegi.

Obiectivele stabilite de planul de management al sitului Natura 2000 **ROSCI0102 Leaota** sunt:

A. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate tipurile de habitate şi pentru speciile de interes comunitar din sit şi menţinerea statutului de coridor ecologic de trecere pentru carnivore mari, între masivele Piatra Craiului şi Bucegi
B. Promovarea şi aplicarea unor forme de vizitare şi turism în concordanţă cu obiectivele de conservare ale sitului
C. Îmbunătăţirea atitudinii populaţiei faţă de valorile naturale ale sitului, prin informare, conştientizare, implicare şi educare a tinerei generaţii în spiritul protecţiei naturii
D. Asigurarea unui management integrat eficient şi adaptabil în vederea realizării obiectivelor

Ulterior aprobării Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0102 Leaota, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, instituția publică responsabilă în prezent cu administrarea sitului Natura 2000 menționat mai sus (ANANP), a emis Decizia nr. 348/21.08.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr. 813/2016 privind aprobarea Planului de management și a regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0102 Leaota.

În tabelul următor sunt prezentate obiectivele generale și specifice stabilite prin Planul de management integrat al siturilor Natura **2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș:**

Tabel 20 Obiective conservare ROSAC0122

Obiective generale	Obiective specifice	Măsuri specifice prevăzute în PM
OG1: Conservarea și managementul biodiversității, respectiv al speciilor şi habitatelor de interes conservativ	OS1: Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 3220 - Vegetaţie herbacee de pe malurile râurilor montane	MS1: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatului
		MS2: Reglementarea oricăror activităţi susceptibile să ducă la afectarea stării de conservare a habitatului
	OS2: Îmbunătățirea stării de conservare a habitatelor 3230 - Vegetaţie lemnoasă cu Myricaria germanica de-a lungul râurilor montane și 6430 - Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până în etajele montan şi alpin	MS3: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor
		MS4: Reglementarea oricăror activităţi susceptibile să ducă la afectarea stării de conservare a habitatului
	OS3: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatului 4060 - Tufărişuri alpine şi boreale	MS5: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatului
		MS6: Reglementarea oricăror activităţi susceptibile să ducă la afectarea stării de conservare a habitatului
		MS7: Interzicerea îndepărtării vegetației

Obiective generale	Obiective specifice	Măsuri specifice prevăzute în PM
		MS8: Interzicerea incendierilor
		MS9: Reglementarea colectării fructelor
	OS4: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatelor 4070* - Tufărişuri cu Pinus mugo şi Rhododendron myrtifolium şi 4080 - Tufărişuri cu specii subarctice de Salix	MS10: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor
		MS11: Reglementarea oricăror activităţi susceptibile să ducă la afectarea stării de conservare a habitatelor
		MS12: Interzicerea îndepărtării vegetației
		MS13: Interzicerea incendierilor
	OS5: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatelor 6150 - Pajişti boreale şi alpine pe substrat silicios, 6170 - Pajişti calcifile alpine şi subalpine, 6230* - Pajişti montane de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicioase, 6410 - Pajişti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase şi 6520 - Fâneţe montane	MS14: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor
		MS15: Reglementarea oricăror activităţi susceptibile să ducă la afectarea stării de conservare a habitatelor
		MS16: Interzicerea incendierilor
		MS17: Reglementarea construcţiilor agricole
		MS18: Reconstrucție ecologică a habitatelor degradate
		MS19: Respectarea încărcăturii optime cu animale, în funcţie de capacitate de suport a habitatelor
		MS20: Realizarea amenajamentelor pastorale
		MS21: Respectarea duratei de păşunat
		MS22: Interzicerea abandonării pajiştilor
		MS23: Eliminarea vegetaţiei nedorite
		MS24: Cosirea manuală a fânaţelor din habitatele 6410 - Pajişti cu Molinia pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase şi 6520 - Fâneţe montane
		MS25: Controlul fertilizărilor, în cadrul suprafeţelor ocupate cu habitatul 6520 - Fâneţe montane
	OS6: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatelor 8110 - Grohotişuri silicioase din etajul montan până în cel alpin, 8120 - Grohotişuri calcaroase şi de şisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin, 8210 - Versanţi stâncoşi cu vegetaţie chasmofitică pe roci calcaroase şi 8220 - Versanţi stâncoşi cu vegetaţie chasmofitică pe roci silicioase	MS26: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor
		MS27: Reglementarea oricăror activităţi susceptibile să ducă la afectarea stării de conservare a habitatelor
		MS28: Realizarea amenajamentelor pastorale
	OS7: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatelor 7140 – Mlaştini turboase de tranziţie şi turbării oscilante - nefixate de substrat şi 7220* – Izvoare petrifiante cu formare de travertin - Cratoneurion	MS29: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor
		MS30: Reglementarea oricăror activităţi susceptibile să ducă la afectarea stării de conservare a habitatului
	OS8: Monitorizarea desfășurării proceselor naturale în habitate de pajiști	MS31: Protecția unor zone sălbatice, prin constituirea lor ca zone pilot cu regim de non-intervenție, în pajiști subalpine din cadrul ariei naturale protejate
	OS9: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar	MS32: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar
	OS10: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar	MS33: Menținerea stării de conservare a habitatului 91D0* - Turbării cu vegetație forestieră
		MS34: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatului 91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și

Obiective generale	Obiective specifice	Măsuri specifice prevăzute în PM
		Fraxinus excelsior, Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae
		MS35: Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 91K0 - Păduri ilirice de Fagus sylvatica
		MS36: Menținerea stării de conservare a habitatului 91L0 - Păduri ilirice de stejar cu carpen
		MS37: Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag - Symphyto-Fagion
		MS38: Menținerea stării de conservare a habitatului 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum
		MS39: Menținerea stării de conservare a habitatului 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum
		MS40: Menținerea stării de conservare a habitatului 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum
		MS41: Menținerea stării de conservare a habitatului 9180* - Păduri de Tilio-Acerion pe versanţi, grohotişuri şi ravene
		MS42: Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile de molid –Picea, din etajul montan până în cel alpin - Vaccinio - Piceetea
		MS43: Îmbunătățirea stării de conservare a habitatului 9420 - Păduri alpine de Larix decidua şi/sau Pinus cembra
		MS44: Respectarea normelor silvice în vigoare
	OS11: Conservarea pădurilor virgine și cvasivirgine din cadrul ariei naturale protejate	MS45: Conservarea suprafețelor forestiere care îndeplinesc criteriile de definire a pădurilor virgine și cvasivirgine conform legislației în vigoare
		MS46: Identificarea, delimitarea și conservarea de noi suprafețe forestiere, care îndeplinesc criteriile de definire a pădurilor virgine/cvasivirgine conform legislației în vigoare
	OS12: Promovarea desfășurării proceselor naturale în habitate forestiere, în vederea îmbunătățirii stării de conservare a capitalului natural de interes comunitar	MS47: Protecția unor zone sălbatice, prin constituirea lor ca zone pilot cu regim de non-intervenție, în suprafețe de fond forestier din cadrul ariei naturale protejate
	OS13: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor de lilieci	MS 48: Inventarierea, cartarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de lilieci de interes comunitar
		MS 49: Identificarea altor adăposturi de vară și de hibernare în vederea conservării speciilor
	OS14: Conservarea populațiilor speciilor de lilieci de interes comunitar și a habitatelor specifice	MS50: Realizarea setului de măsuri specifice de conservare conform Anexei nr.25 - Măsuri specifice de management pentru speciile de lilieci de interes comunitar și localizarea acestora
	OS15: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx și Lutra lutra	MS 51: Evaluarea efectivelor populaționale prin metoda inventarierii semnelor de prezență
		MS 52: Evaluarea efectivelor populaționale prin metoda complementară genetică
	OS16: Conservarea populațiilor speciilor Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx și Lutra lutra	MS 53: Realizarea unui ghid pentru îmbunătățirea coabitării om-carnivore și evaluarea oportunității hrănirii complementare a ursului brun

Obiective generale	Obiective specifice	Măsuri specifice prevăzute în PM
		MS 54: Delimitarea zonelor de liniște în cadrul fondurilor de vânătoare
		MS 55: Reglementarea unor categorii de proiecte în vederea conservării populației de vidră
	OS17: Conservarea habitatelor favorabile existenței carnivorelor mari și vidrei	MS 56: Diminuarea impactului autostrăzilor asupra speciilor de carnivore mari, menținerea permeabilității habitatelor și evitarea fragmentării acestora
		MS 57: Monitorizarea stării de conservarea a habitatelor favorabile existenței speciilor de carnivore mari
		MS58: Menținerea zonelor speciale de protecție din zona bârloagelor
	OS18: Prevenirea și diminuarea conflictelor om-carnivore	MS59: Evitarea suprapășunatului prin controlul efectivelor de ovine, bovine și cabaline
		MS60:Interzicerea pășunatului cu caprine și porcine
		MS61: Integrarea managementului vânatului în amenajamentele silvice și pastorale
		MS62: Asigurarea măsurilor de protecție a stânelor
	OS19: Menținerea ofertei trofice naturale a carnivorelor mari	MS63: Eliminarea câinilor hoinari
		MS64: Reducerea numărului câinilor de la stână în limita prevederilor legale
	OS20: Prevenirea impactului antropic negativ asupra carnivorelor mari și vidră	MS65: Monitorizarea presiunilor și amenințărilor
		MS66: Elaborarea unui plan de management al deșeurilor pentru prevenirea conflictelor
	OS21: Integrarea măsurilor de management a populațiilor de carnivore mari cu cele naționale și transfrontaliere	MS67: Actualizarea periodică a măsurilor de management a populațiilor de carnivore mari cu cele naționale și transfrontaliere
		MS68: Colectarea probelor genetice de la fiecare individ extras sau mort în accident
		MS69: Respectarea cu strictețe a normelor legale privind vânătoarea
	OS22: Asigurarea unui turism durabil în raport cu managementul carnivorelor mari	MS70: Reglementarea accesului cu vehicule motorizate
		MS71: Interzicerea turismului în zonele de protecție a bârloagelor
	OS23: Educație ecologică și conștientizarea publicului, în vederea promovării rolului și importanței carnivorelor mari în rândul publicului	MS72: Informarea publicului prin mijloace mass media privind problematica conservării populațiilor de carnivore mari
		MS73: Derularea unor programe educaționale în vederea creșterii gradului de acceptanță a marilor carnivore
		MS74: Promovarea voluntariatului în acțiunile de evaluare, colectare probe, educație, conștientizare
		MS75: Sesiuni de informarea a factorilor interesați
	OS24: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor de amfibieni de interes comunitar	MS76: Monitorizarea habitatelor acvatice utilizate de specii
		MS77: Inventarierea populațiilor speciilor
	OS25: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare habitatelor utilizate de speciile de amfibieni de interes comunitar	MS78: Protecția habitatelor acvatice naturale folosite de specii pentru reproducere
		MS79: Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor prin crearea de noi habitate acvatice
		MS80: Reglementarea activităților umane ce pot duce la afectarea suprafeței habitatelor acvatice sau terestre utilizate de specii
		MS81: Reglementarea activităților ce pot

Obiective generale	Obiective specifice	Măsuri specifice prevăzute în PM
		duce la poluarea habitatelor acvatice sau a zonelor limitrofe
		MS82: Reglementarea activităților de creștere a animalelor
		MS83: Reglementarea accesului cu vehicule motorizate
		MS84: Reglementarea capturării sau deținerii speciilor
		MS85: Reglementarea introducerii de noi specii în habitatele acvatice specifice
	OS26: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor Cottus gobio și Barbus meridionalis	MS86: Inventarierea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor
	OS27: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a calității habitatelor acvatice utilizate de specii	MS87: Asigurare conectivității longitudinale a cursurilor de apă
		MS88: Creșterea gradului de conectivitate longitudinală a cursurilor de apă prin implementarea de acțiuni de reconstrucție ecologică
		MS89: Reabilitarea habitatelor acvatice prin lucrări de împădurire a malurilor cursurilor de apă
		MS90: Reglementarea activităților ce pot duce la afectarea conectivității cursurilor de apă
		MS91: Reglementarea activităților ce pot duce la poluarea cursurilor de apă
		MS92: Reglementarea și monitorizarea activităților de acvacultură și piscicultură
	OS28: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor de nevertebrate de interes comunitar	MS93: Inventarierea distribuției și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor
	OS29: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a habitatelor utilizate de speciile de fluturi de interes comunitar și de Pholidoptera transsylvanica	MS94: Reglementarea activităților umane ce pot duce la afectarea speciilor și a habitatelor utilizate de acestea
	OS30: Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor Lucanus cervus, Rosalia alpina și Morimus funereus	MS95: Reglementarea activităților umane ce pot duce la afectarea speciei și a habitatelor specifice
	OS31: Îmbunătățirea stării de conservare a speciilor pe plante de interes comunitar	MS96: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor Campanula serrata, Tozzia carpathica și Poa granitica ssp. disparilis
		MS97: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a speciilor Drepanocladus vernicosus, Meesia longiseta, Eleocharis carniolica și Liparis loeselii
	OS32: Îmbunătățirea stării de conservare a speciei Campanula serrata	MS98: Reglementarea activităţilor susceptibile să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează specia
	OS33: Îmbunătățirea stării de conservare a speciei Tozzia carpathica	MS99: Reglementarea activităţilor susceptibile să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează specia
	OS34: Îmbunătățirea stării de conservare a speciei Poa granitica ssp. disparilis	MS100: Reglementarea activităţilor susceptibile să ducă la reducerea suprafeţelor ocupate de habitatele tipice în care vegetează specia
	OS35: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor de păsări de interes comunitar	MS101: Evaluarea efectivelor populaționale ale speciilor, habitatele acestora și evaluarea stării de conservare
	OS36: Conservarea speciilor de păsări, menținerea și îmbunătățirea, după caz, a	MS102: Menținerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă pentru pădurile de foioase și amestec

Obiective generale	Obiective specifice	Măsuri specifice prevăzute în PM
	calității habitatelor utilizate de specii	MS103: Stabilirea suprafeţelor de zone tampon în jurul cuiburilor şi reglementarea activităţilor forestiere în zona tampon în perioada de cuibărit, în vederea asigurării condițiilor necesare reproducerii cu succes a speciilor de răpitoare şi a berzei negre
		MS104: Promovarea menținerii de arbori bătrâni – peste 80 ani – în parcelele/subparcelele silvice ce sunt parcurse cu tăieri de regenerare
		MS105: Menţinerea lemnului mort pentru asigurarea condiţiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori şi *Strix uralensis*
		MS106: Asigurarea condițiilor optime de habitat pentru speciile de muscari prin interzicerea aplicării tratamentelor chimice
		MS107: Reglementarea degajărilor şi curățărilor chimice în pădurile din cadrul ariei naturale protejate
		MS108: Gestionarea pădurilor de molid sau a amestecurilor dominate de molid prin promovarea atingerii și menținerii unei structurii echilibrate pe clase de vârstă
		MS109: Stoparea drenajelor artificiale în zonele de pășune în vederea refacerii regimului hidric inițial
		MS110: Menţinerea elementelor de peisaj - arbori solitari, tufișuri, margini înierbate - pe pajişti şi terenuri arabile
		MS111: Menţinerea aliniamentelor de arbori de-a lungul drumurilor
		MS112: Izolarea liniilor de medie tensiune prin colaborarea cu companiile de transport a energiei electrice
		MS113: Asigurarea suporturilor pentru cuiburile de barză albă situate în localităţile din vecinătatea ariei naturale protejate
		MS114: Prevenirea dezvoltării urbanizării în zonele de lizieră, de pășune adiacentă acestora și pe văi
		MS115: Menţinerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a speciilor dependente de pajişti ca habitate pentru hrănire sau cuibărit prin reglementarea păşunatului în aria naturală protejată
		MS116: Menţinerea calităţii fâneţelor ca habitat pentru speciile de interes conservativ
		MS117: Evaluarea prezenței speciilor de plante invazive și a distribuţiei acestora în perimetrul ariei naturale protejate
		MS118: Implementarea legislaţiei referitoare la numărul de câini însoţitori permis la o turmă
	OS37: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare a ariilor naturale protejate de interes național	MS119: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a ariilor naturale protejate de interes național
		MS120: Reglementarea activităților umane ce pot duce la afectarea elementelor de interes protectiv din cadrul ariilor naturale protejate de interes național
OG2: Asigurarea bazei de informaţii/date referitoare la speciile şi habitatele de interes conservativ și protectiv, cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversităţii şi evaluarea eficienţei mamagementului	OS38: Managementul informațiilor	MS121: Actualizarea inventarelor - evaluarea detaliată şi monitorizarea stării de conservare – pentru speciile şi habitatele de interes conservativ și protectiv

Obiective generale	Obiective specifice	Măsuri specifice prevăzute în PM
OG3: Administrarea şi managementul efectiv al ariilor naturale protejate şi asigurarea durabilităţii managementului	OS39: Urmărirea respectării regulamentului şi a prevederilor planului de management	MS122: Realizarea de patrule periodice în perimetrul ariilor naturale protejate
		MS123:Ajustarea/ modificarea indicatorilor în funcţie de modificarea implementării planului de management
		MS124: Reglementarea proiectelor, planurilor şi programelor care se propun a se realiza în perimetrul ariilor naturale protejate
		MS125: Consultarea factorilor interesaţi
	OS40: Asigurarea finanţării/bugetului necesar implementării eficiente a planului de management	MS126: Identificarea de surse de finanţare
		MS127: Elaborarea de cereri de finanţare pentru atragerea de fonduri
		MS128: Instituirea unui sistem de taxare/tarifare în acord cu prevederile legislaţiei în vigoare
	OS41: Asigurarea logisticii necesare implementării eficiente a planului de management	MS129: Asigurarea resurselor umane și materiale necesare implementării eficiente a planului de management
	OS42: Dezvoltarea capacităţii personalului implicat în administrarea/ managementul ariilor naturale protejate	MS130: Evaluarea nevoilor de formare a personalului implicat în managementul ariilor naturale protejate
		MS131: Desfăşurarea şi participarea la cursuri de instruire
		MS132: Participarea la întâlniri de specialitate
	OS43: Raportări	MS133: Elaborarea rapoartelor de activitate şi financiare
OG4: Comunicare, educaţie ecologică şi conştientizarea publicului	OS44: Informarea și conștientizarea publicului privind conservarea capitalului natural	MS134: Realizarea Strategiei şi a Planului de acţiune privind conştientizarea publicului
		MS135: Realizarea și distribuirea de materiale informative
		MS136: Actualizarea site-ului web al siturilor Natura 2000
		MS137: Realizarea de panouri informative
		MS138: Realizarea de întâlniri factorii interesaţi
		MS139: Organizarea și participarea la evenimente locale
		MS140: Organizarea și participarea la activităţi educative
OG5: Menţinerea şi promovarea activităţilor durabile de exploatare a resurselor naturale	OS45: Promovarea utilizării durabile a resurselor naturale	MS141: Includerea prevederilor Planului de management în amenajamentele silvice
		MS142: Includerii măsurilor şi regulilor de gestionare durabilă a pajiştilor în Planurile pastorale
		MS143: Promovarea practicilor prietenoase cu mediul
		MS144: Încurajarea realizării și valorificării de produse tradiţionale
	OS46: Dezvoltarea turismului durabil	MS145: Reabilitarea/ îmbunătăţirea infrastructurii de vizitare
		MS146: Amenajarea unor puncte cheie de observare a biodiversităţii
		MS147: Promovarea naţională şi internaţională a destinaţiei Munţii și Piemontul Făgăraș

Ulterior aprobării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate a emis Decizia ANANP nr. 574/27.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1156/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

Obiectivele de conservare specifice pentru habitate și specii în cazul siturilor natura 2000 **ROSAC0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului** sunt definite prin parametri și valori-țintă cuprinse în cadrul OSC-urilor elaborate pentru aceste două arii protejate. Pentru ROSAC0194 Piatra Craiului a fost emisă Nota nr. 1/2924/RGD/06.04.2026 privind aprobarea Normelor metodologice de implmentare a obiectivelor de conservare specifice prevăzute în Anexa la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 3226/2025 privind aprobarea Planului de Management integrat al Parcului Național Piatra Craiului, al siturilor Natura ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului și al rezervațiilor suprapuse cu acestea, pentru Situl ROSAC0194 Piatra Craiului. Pentru ROSPA0165 Piatra Craiului a fost emisă Nota cu nr. R6943/BT/13.03.2023 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 ROSPA0165 Piatra Craiului

Deoarece **ROSCI0195 Piatra Mare** nu are plan de management aprobat pentru acest sit Natura 2000 a fost emisă Nota nr. 9924/CA/05.08.2020 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 investiților din ROSCI0195 Piatra Mare.

Pentru **ROSPA0165 Piatra Craiului** a fost emisă Nota nr. 185/09.03.2024 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 investiților din ROSPA0165 Piatra Craiului.

Obiectivele stabilite de planul de management pentru **ROSCI0352 Perșani** sunt:

Obiective generale

Obiectiv general 1: Asigurarea conservării speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a acestora.

b) Obiectiv general 2: Asigurarea bazei de informații/date referitoare la speciile și habitatele pentru care au fost declarate siturile - inclusiv starea de conservare a acestora - cu scopul de a oferi suportul necesar pentru managementul conservării biodiversității și evaluarea eficienței managementului.

c) Obiectiv general 3: Asigurarea managementului eficient al siturilor cu scopul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor de interes conservativ.

d) Obiectiv general 4: Creșterea nivelului de conștientizare - îmbunătățirea cunoștințelor, schimbarea atitudinii și comportamentului - pentru grupurile interesate care au impact asupra conservării biodiversității.

e) Obiectiv general 5: Menținerea și promovarea activităților durabile de exploatare a resurselor naturale în zonele desemnate acestor activități și reducerea celor nedurabile.

f) Obiectiv general 6: Crearea de oportunități pentru desfășurarea unui turism durabil – prin intermediul valorilor naturale și culturale - cu scopul limitării impactului asupra mediului.

Obiective specifice

Au fost stabilite mai multe obiective specifice, grupate în patru programe.

<u>Programul Managementul biodiversității</u>

<u>Obiectiv specific 10 Menținerea și îmbunătățirea după caz, a stării de conservare a habitatelor de interes comunitar</u>

MS39: Menținerea stării demconservare a habitatuluin9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum

- arboretele cu o pondere excesivă a răşinoaselor sau/şi a speciilor pioniere vor fi conduse către o compoziţie apropiată de cea a tipului natural de pădure, fie prin extragerea treptată a speciilor necorespunzătoare, în cazul arboretelor în care acestea au o proporţie de peste 20%, fie prin substituirea speciilor necorespunzătoare – în momentul ajungerii la vârsta

exploatabilităţii – şi împădurirea cu specii corespunzătoare, în cazul arboretelor constituite în proporţie de cel putin 80% din răşinoase sau/şi specii pioniere.

- se vor evita replantările şi completărilor cu molid şi pin în arealul fagului.
- lucrările de îngrijire şi conducere se vor executa la timp.
- se va evita colectarea concentrată şi pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.
- se va evita menţinerea fără vegetaţie forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariţiei unor semne de torenţialitate.
- se vor valorifica la maxim posibilităţile de regenerare naturală din sămânţă a speciilor principale.
- arboretele vor fi conduse doar în regimul codru.
- păşunatul în pădure este interzis.
- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire şi conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenţii de intensitate redusă, dar mai frecvente.
- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenţi cu ocazia recoltării masei lemnoase.
- lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semințișului instalat.
- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere.
- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.
- colectarea cetinei este permisă doar cu avizul administratorului ariei naturale protejate, în baza acordului proprietarilor.
- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanţi fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepţia drumurilor permise accesului public.
- dezvoltarea/implementarea de noi planuri/proiecte nu va putea conduce cumulativ la reducerea a mai mult de 5% din suprafața existentă a habitatului la nivelul ariei naturale protejate.
- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 iescari / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.

MS40: Menținerea stării de conservare a habitatului 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen

- se va asigura aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul, atât ca structură și funcții, cât și ca suprafață;
- lucrările de îngrijire şi conducere se vor executa la timp.
- se va evita colectarea concentrată şi pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.

- se va evita menţinerea fără vegetaţie forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariţiei unor semne de torenţialitate.

- se vor valorifica la maxim posibilităţile de regenerare naturală din sămânţă a speciilor principale.

- arboretele vor fi conduse doar în regimul codru.

- se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire şi conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenţii de intensitate redusă, dar mai frecvente.

- se va evita la maximum rănirea arborilor remanenţi cu ocazia recoltării masei lemnoase.

- lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semințișului instalat.

- se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere.

- se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului.

- păşunatul în pădure este interzis.

- este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanţi fosili în scopul practicării de sporturi, cu excepţia drumurilor permise accesului public.

- dezvoltarea/implementarea de noi planuri/proiecte nu va putea conduce cumulativ la reducerea a mai mult de 3% din suprafața existentă a habitatului la nivelul ariei naturale protejate.

- în vederea asigurării unor condiții favorabile habitării unor specii de păsări și de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menține 3-5 escari / ha, iar la tăierile definitive se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.

MS44: Respectarea normelor silvice în vigoare

- se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase.

Obiectiv specific 15: Monitorizarea și evaluarea stării de conservare a populațiilor speciilor *Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx*

MS 51: Evaluarea efectivelor populaționale prin metoda inventarierii semnelor de prezență.

MS 52: Evaluarea efectivelor populaționale prin metoda complementară genetică.

OS16: Conservarea populațiilor speciilor Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx

MS 53: Realizarea unui ghid pentru îmbunătățirea coabitării om-carnivore și evaluarea oportunității hrănirii complementare a ursului brun

MS 54: Delimitarea zonelor de liniște în cadrul fondurilor de vânătoare

În termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a Planului de management, gestionarii fondurilor de vânătoare din cadrul ariei naturale protejate vor prezenta administratorului zonele

de liniște a vânatului, stabilite, delimitate şi marcate pe teren prin semne vizibile şi distinctive, conform legislației în vigoare.

Acestea vor însuma minimum 10% din suprafaţa totală a fiecărui fond cinegetic. Având în vedere valoarea ridicată a genofondului faunei de interes cinegetic din perimetrul ariei naturale protejate, la propunerea gestionarilor fondurilor de vânătoare se pot institui zone pilot cu regim de non- intervenție prin extinderea zonei de liniște pe toată suprafața unui fond cinegetic, cu condiția ca gestionarul să își asume despăgubirile în caz de producere a pagubelor.

OS17: Conservarea habitatelor favorabile existenței carnivorelor mari și vidrei

MS 56: Diminuarea impactului autostrăzilor asupra speciilor de carnivore mari, menținerea permeabilității habitatelor și evitarea fragmentării acestora.

Fragmentarea şi degradarea habitatului se poate evita atunci când se planifică o nouă infrastructură sau se intenţionează demararea unui proiect care vizează habitate populate de carnivore mari, printr-o planificare strategică de mediu şi o abordare preventivă. Prin derularea procedurilor de reglementare de mediu și în mod special a evaluării adecvate, se asigură faptul că sunt luate în calcul considerentele de mediu dintr-o fază iniţială. Procedurile de mediu derulate de către autoritățile competente pentru protecția mediului trebuie să se realizeze în concordanţă cu directivele UE şi legislaţia naţională de mediu, dar, de asemenea, trebuie să aibă la bază cunoştinţe solide privind existenţa speciilor în areal şi să se ţină cont de studiile realizate anterior. Având în vedere traseele propuse pentru realizarea autostrăzilor Pitești-Sibiu și Brașov-Sibiu, este absolut necesar ca aceste proiecte să asigure în mod adecvat permeabilitatea necesară pentru speciile de carnivore mari în special și pentru faună în general. De asemenea este foarte probabilă și întreruperea sau reducerea conectivității dintre aria naturală protejată și Podișul Hârtibaciului. Conectivitatea trebuie să se reflecte în deciziile de conservare a speciilor, implicând adoptarea măsurilor de mitigare în cazul construirii rețelelor de transport. Pentru desemnarea coridoarelor de trecere este recomandat să se utilizeze informația provenită din modelele de simulare a rezistenței peisajului la mișcarea indivizilor integrând date culese atât de la nivel de arie protejată, cât și la nivel național. Impactul autostrăzilor poate să fie diminuat prin modelarea genetică a fluxului de gene și desemnarea culoarelor de trecere pentru carnivorele mari în zonele care prezintă cea mai mare intesitate a acestuia. Se impune de asemenea implementarea unor studii de telemetrie prin care să se verifice folosirea acestora, respectiv verificarea semnelor de prezență în zonă. Un anumit grad de degradare sau fragmentare a habitatelor ursului brun este inevitabil atunci când se dezvoltă infrastructuri turistice, se aplică planuri de amenajare a pădurilor sau când se construieşte un drum sau o cale ferată. Măsurile de diminuare a impactului trebuie luate în considerare pentru a se asigura că speciile de carnivore mari din areal au o suprafaţă suficientă de habitat de bună calitate, nealterat sau că există o bună permeabilitate a infrastructurii. În situaţiile în care dezvoltarea unor proiecte sau infrastructuri de interes public major se suprapune unor zone deosebit de vulnerabile sau acolo unde măsurile de diminuare sunt inadecvate sau imposibile, sunt necesare măsurile compensatorii care să ducă la menţinerea integrităţii reţelei de situri Natura 2000 dedicate conservării carnivorelor mari şi la asigurarea conectivităţii şi suficienţei habitatelor specifice acestora.

MS 57: Monitorizarea stării de conservarea a habitatelor favorabile existenței speciilor de carnivore mari

Localizarea zonelor în care se aplică măsura: în întreg ariei naturală protejată, cu excepția perimetrelor construite, respectiv a terenurilor ocupate edilitar cu curți-construcții. Starea de conservare a habitatelor se evaluează în funcție de: conectivitate, condiţii de habitat, menținerea condițiilor de hrană și tendința habitatului. Stabilirea conectivității se realizează prin utilizarea de metode combinate reprezentate de analiza harților și de identificarea în teren a barierelor pentru specii. Evaluarea conditiilor de habitat se realizeaza in teren prin utilizarea

opiniei experților utilizând Fisele de monitorizare și caracteristicile speciilor, de exemplu prezență și densitate ungulate, prezență si densitate mamifere mici, cu respectarea limitelor pentru fiecare stare de conservare. Pentru evaluarea tendinţei habitatului se vor folosi datele colectate din teren la nivel de plot. Datele colectate se vor utiliza pentru a evalua tendinţele de schimbare în principal în prezenţa sau dezvoltarea barierelor de conectivitate, cât şi prezenţa şi intensitatea unor factori de perturbare

MS58: Menținerea zonelor speciale de protecție din zona bârloagelor

- delimitarea efectivă prin amenajamentul silvic a unei zone de protecţie specială de 200 m în jurul bârloagelor în care să fie interzisă exploatarea pădurii.
- delimitarea prin amenajamentul silvic a unei zone tampon de 500 m în jurul bîrloagelor, în perimetru căreia să fie interzise activitățile umane în perioada somnului de iarnă.
- la proiectarea infrastructurii de transport se va avea în vedere păstrarea unei distanțe minime de 750 m față de zonele de protecţie a bârloagelor.
- se interzice extinderea intravilanului la mai puțin de 1.400 m de zona de protecţie a bârloagelor.

OS30: Îmbunătățirea stării de conservare a speciei *Lucanus cervus*

MS95: Reglementarea activităților umane ce pot duce la afectarea speciei și a habitatelor specifice

1. colectarea de exemplare în alt scop decât cel științific este interzisă.

2. se vor respecta cu strictețe normele tehnice de exploatare și transport a masei lemnoase.

3. protejarea şi conservarea arboretelor de gorun distribuite insular și marginal în cadrul ariei naturale protejate.

4. în arboretele de foioase și de amestec se vor menține 3-5 iescari / ha.

5. în arboretele de foioase și de amestec se vor menține minim 3-5 arbori doborâți și aflați în contact cu solul la ha.

6. la tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase și de amestec se vor menține pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani și parțial debilitați/ha.

7. se va respecta volumul de 1 mc /an/hectar la igienizare, depășirea acestei valori putând conduce la degradarea **habitatului speciei**

OS25: Menținerea și îmbunătățirea, după caz, a stării de conservare habitatelor utilizate de speciile de amfibieni de interes comunitar

MS80: Reglementarea activităților umane ce pot duce la afectarea suprafeței habitatelor acvatice sau terestre utilizate de Bombina variegata

1. Se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice.

2. Activitățile de exploatare forestieră – tăiere, scos-apropiat, transport și depozitare a masei lemnoase, se vor desfășura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menționate în procesele verbale de predare-primire a parchetelor de exploatare a masei lemnoase.

3. Se interzice degradarea sub orice formă a habitatelor acvatice în care se identifică prezența amfibienilor.

Ulterior aprobării Planului de management al sitului natura 2000 ROSAC0352 Perșani ANANP e emis Decizia 483 din 19.10.2020 pentru completarea Deciziei or. 35/05.02.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare

din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor i Padurilor or. 1156/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Muntii Fagara și ROSPA0098 Piemontul Fagaraș, cu modificarile și completarile ulterioare, pentru siturile ROSCI0112 Mlaca Tatarilor si ROSCI0352 Persani

Obiectivele generale stabilite de planul de management al **ROSPA0037 Dumbrăvița-Rodbav-Măgura Codlei** sunt:

A. Asigurarea stării de conservare favorabilă pentru toate speciile de păsări de interes comunitar/național și a habitatelor acestora din sit

B. Promovarea și aplicarea unor forme de vizitare și turism în concordanţă cu obiectivele de conservare ale sitului

C. Îmbunătăţirea atitudinii populației faţă de valorile naturale ale sitului, prin informare, conştientizare, implicare și educare a tinerei generații în spiritul protecției naturii

D. Asigurarea unui management integrat eficient și adaptabil în vederea realizării obiectivelor

Au fost stabilite mai multe ***obiective specifice***, grupate în patru programe.

Programul Managementul biodiversității

Obiectiv specific 1: Continuarea activităților de identificare și cartare a speciilor de păsări de interes comunitar/național și a habitatelor caracteristice

Obiectiv specific 2: Monitorizarea stării de conservare a speciilor de interes comunitar/național

Obiectiv specific 3: Aplicarea măsurilor pentru asigurarea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes comunitar/național și a habitatelor acestora

Programul Vizitare, turism

Obiectiv specific 1: Facilitarea practicării unor forme de vizitare și turism în concordanţă cu obiectivele de conservare ale sitului

Programul Conștientizare și educație

Obiectiv specific 1: Conștientizarea publicului și comunicare eficientă în concordanţă cu obiectivele de conservare ale sitului

Obiectiv specific 2: Educația ecologică a tinerilor în concordanţă cu obiectivele de conservare ale sitului

Programul Management si administrare

Obiectiv specific 1: Asigurarea echipamentului și infrastructurii de funcționare necesare ariei protejate

Obiectiv specific 2: Asigurarea de personal, conducere, coordonare, administrare eficiente

Obiectiv specific 3: Realizarea de instruiri, documente strategice de planificare, rapoarte adecvate

Ulterior aprobării Planului de management al sitului natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița-Rodbav-Măgura Codlei ANANP a emis Decizia ANANP nr. 489 din 19.10.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 999/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA0037 Dumbrăvița - Rotbav – Măgura Codlei.

b.5) Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influenţa intervenţiile şi activităţile propuse de PP;

Măsurile restrictive din planurile de management care pot influenţa intervenţiile şi activităţile propuse de proiectul luat în studio sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 21 Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ

Codulul şi numele ANPIC	**Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ**
ROSCI0013 Bucegi	-
ROSAC0102 Leaota	6. Adaptarea managementului forestier la necesităţile de conservare ale habitatelor şi speciilor de interes naţional/comunitar Se va aplica complexul de măsuri prezentat în cele ce urmează. a) Introducerea măsurilor specifice de conservare la revizuirea amenajamentelor silvice de pe suprafaţa sitului, inclusiv cu reconfirmarea tipurilor de pădure, analiza posibilităţilor de a diversifica tratamentele silvice în molidişuri precum şi prevederi cu privire păstrarea lemnului mort în pădure. Aplicarea măsurilor de protecţie a habitatelor forestiere au ca efect şi protejarea speciilor de interes conservativ adăpostite de aceste habitate. b) Respectarea măsurilor specifice pentru conservarea habitatelor şi speciilor de interes comunitar/naţional la realizarea amenajamentelor silvice. c) Evitarea alăturării tăierilor rase, promovarea tăierilor progresive la margine de masiv. d) Asigurarea regenerării naturale în cazul aplicării de tratamente silvice cu tăieri. e) Reconstrucţia habitatului acolo unde au fost înlocuite speciile componente prin intervenţii antropice. f) Analizarea posibilităţii de a evita tăierile rase în habitatul 9410 Păduri acidofile de molid (Picea abies) din etajul montan până în cel alpin (VaccinioPiceetea), în zonele apropiate de golul alpin, acolo unde este posibil, şi aplicarea altor tratamente cu asigurarea regenerării sau limitarea la minim a suprafeţelor parchetelor de tăieri rase şi interzicerea alăturării tăierilor, conform normativelor silvice. g) Respectarea regimului de protecţie al benzilor de fond forestier de protecţie a golului alpin. h) În cazul aplicării în continuare de tăieri rase în benzi alterne, menţinerea între benzi a unor suprafeţe cu arboretul în picioare de o lăţime de minim două înălţimi de arbore, conform normativelor silvice. i) Reconstrucţia habitului 9410 Păduri acidofile de molid (Picea abies) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea) acolo unde acesta a fost modificat prin intervenţii antropice. j) Interzicerea păşunatului în habitatele forestiere de tip 9410. k) Speciile de bază din tipul de habitat vor fi menţinute în proporţie de minim 70%. l) Păstrarea unui procent minim de lemn mort atât în picioare cît şi pe sol în arborete, respectiv 1 la 3 arbori morţi pe picior la hectar în special din rândul celor fără importanţă economică dar importanţi pentru biodiversitate - arbori bătrâni, scorburoşi, cu cuiburi de păsări, şi 1 - 3 arbori morţi, în descompunere, pe sol m) Păstrarea în compoziţia pădurii a exemplareor existente din specii de foioase - anini, fag, paltin, scoruş, ulm. n) Promovarea, cât mai mult posibil, a regenerării naturale în tratamentele silvice în vederea obţinerii unei regenerări care să aibă minim 70% din compoziţie specii în proporţii corespunzătoare tipului de habitat. o) Menţinerea consistenţei la 0,7 în arborete, cu excepţia celor în care s-au declanşat lucrări de regenerare. p) Evitarea alăturării tăierilor rase în cazul proprietăţilor diferite aflate în aceleaşi arboret, chiar dacă proprietarii dispun de studii de amenajare/amenajamente diferite. q) Evitarea şi minimizarea distrugerilor generate prin utilizarea de tehnologii neadecvate, de către utilajele forestiere şi buldozere folosite în mod necorespunzător şi neautorizat. r) Compoziţia subarboretului şi stratului ierbos trebuie să fie în proporţie de minim 70% cea corespunzătoare tipului de habitat.

Codulul şi numele ANPIC	**Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ**
	s) Evitarea executării de activităţi care pun în pericol existenţa habitatului pe suprafeţe mai mari de 10% din suprafaţa arboretului cum ar fi: tăieri rase pe suprafeţe mai mari de 3 ha şi alăturarea de mai multe tăieri rase, fără ca în cele mai vechi dintre ele să se fi încheiat starea de masiv. t) Menţinerea suprafeţei arboretelor la minim 1 hectar la arborete pure şi 3 hectare la amestecuri fără schimbări bruşte. u) Evitarea revenirii la intervale scurte în deceniu cu tăieri pe aceleaşi suprafeţe. v) Autorizarea din punct de vedere al protecţiei mediului a agenţilor economici care desfăşoară activităţi de exploatări forestiere.
ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului	Conform cu subcapitolul *4.1.2. Măsuri de conservare pentru habitate și specii* – domeniul silvicultură.
ROSAC0122 Munții Făgăraș	MS34: Menţinerea şi îmbunătăţirea, după caz, a stării de conservare a habitatului 91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior, Alno- Padion, Alnion incanae, Salicion albae MS37: Îmbunătăţirea stării de conservare a habitatului 91V0 - Păduri dacice de fag MS38: Menţinerea stării de conservare a habitatului 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum MS42: Îmbunătăţirea stării de conservare a habitatului 9410 - Păduri acidofile de molid -Picea, din etajul montan până în cel alpin - Vaccinio - Piceetea MS102: Menţinerea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă pentru pădurile de foioase şi amestec MS104: Promovarea menţinerii de arbori bătrâni - peste 80 ani - în parcelele/subparcelele silvice ce sunt parcurse cu tăieri de regenerare MS105: Menţinerea lemnului mort pentru asigurarea condiţiilor specifice de habitat pentru speciile de ciocănitori şi Strix uralensis MS106: Asigurarea condiţiilor optime de habitat pentru speciile de muscari prin interzicerea aplicării tratamentelor chimice MS108: Gestionarea pădurilor de molid sau a amestecurilor dominate de molid prin promovarea atingerii şi menţinerii unei structurii echilibrate pe clase de vârstă
ROSCI0195 Piatra Mare	-
ROSC0352 Perșani	**Habitatele 9130,91Y0** - se va asigura aplicarea unui management silvic bazat pe promovarea regenerărilor naturale și a unei structuri a arboretelor care să mențină habitatul, atât ca structură și funcții, cât și ca suprafață; - lucrările de îngrijire şi conducere se vor executa la timp. - se va evita colectarea concentrată şi pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare. - se va evita menţinerea fără vegetaţie forestieră pentru o perioadă îndelungată a terenurilor înclinate și se va interveni operativ în cazul apariţiei unor semne de torenţialitate. - se vor valorifica la maxim posibilităţile de regenerare naturală din sămânţă a speciilor principale. - arboretele vor fi conduse doar în regimul codru. - se va asigura executarea la timp a lucrărilor de îngrijire şi conducere, iar în cazul arboretelor în care nu s-a intervenit de mult timp, se vor aplica intervenţii de intensitate redusă, dar mai frecvente. - se va evita la maximum rănirea arborilor remanenţi cu ocazia recoltării masei lemnoase. - lucrările silvice prevăzute în amenajamentele silvice se vor efectua în mod corespunzător și conform calendarului de execuție, pentru a evita degradarea solului și rănirea semințișului instalat. - se va evita plantarea sau completarea cu specii aflate în afara arealului lor natural în zonele neregenerate din habitatele forestiere. - se va evita substituirea speciilor native cu specii repede crescătoare chiar și în cazul în care acest lucru se face în vederea prevenirii fenomenelor de eroziune a solului. - păşunatul în pădure este interzis. - este interzis accesul cu mijloace motorizate care utilizează carburanţi fosili în scopul

Codulul şi numele ANPIC	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
	practicării de sporturi, cu excepţia drumurilor permise accesului public. - dezvoltarea/implementarea de noi planuri/proiecte nu va putea conduce cumulativ la reducerea a mai mult de 3% din suprafaţa existentă a habitatului la nivelul ariei naturale protejate. - în vederea asigurării unor condiţii favorabile habitării unor specii de păsări şi de coleoptere xilofile de interes comunitar se vor menţine 3-5 escari / ha, iar la tăierile definitive se vor menţine pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani şi parţial debilitaţi/ha. **Lynx lynx, Canis lupus, Ursus arctos**. - delimitarea efectivă prin amenajamentul silvic a unei zone de protecţie specială de 200 m în jurul bârloagelor în care să fie interzisă exploatarea pădurii. - delimitarea prin amenajamentul silvic a unei zone tampon de 500 m în jurul bîrloagelor, în perimetru căreia să fie interzise activităţile umane în perioada somnului de iarnă. - la proiectarea infrastructurii de transport se va avea în vedere păstrarea unei distanţe minime de 750 m faţă de zonele de protecţie a bârloagelor. - se interzice extinderea intravilanului la mai puţin de 1.400 m de zona de protecţie a bârloagelor. ***Lucanus cervus*** - colectarea de exemplare în alt scop decât cel ştiinţific este interzisă. - se vor respecta cu stricteţe normele tehnice de exploatare şi transport a masei lemnoase. - protejarea şi conservarea arboretelor de gorun distribuite insular şi marginal în cadrul ariei naturale protejate. - în arboretele de foioase şi de amestec se vor menţine 3-5 iescari / ha. - în arboretele de foioase şi de amestec se vor menţine minim 3-5 arbori doborâţi şi aflaţi în contact cu solul la ha. - la tăierile definitive în habitatele de păduri de foioase şi de amestec se vor menţine pe picior 5-7 arbori maturi, cu o vârstă de minim 80 ani şi parţial debilitaţi/ha. - se va respecta volumul de 1 mc /an/hectar la igienizare, depăşirea acestei valori putând conduce la degradarea habitatului speciei ***Bombina variegata*** - Se interzice desecarea sau drenarea habitatelor acvatice specifice. - Activităţile de exploatare forestieră – tăiere, scos-apropiat, transport şi depozitare a masei lemnoase, se vor desfăşura astfel încât să fie evitate orice formă de degradare a habitatelor acvatice ale speciilor de amfibieni. Habitatele acvatice caracteristice speciilor de amfibieni vor fi menţionate în procesele verbale de predare-primire a parchetelor de exploatare a masei lemnoase. - Se interzice degradarea sub orice formă a habitatelor acvatice în care se identifică prezenţa amfibienilor.
ROSPA0037	**Specii vizate: *Strix uralensis, Dryocopus martius, Dendrocopos leucotos, Dendrocopos medius, Picus canus, Ficedula albicollis, Ficedula parva.*** Amenajamentele silvice de pe teritoriul sitului vor fi adaptate conform prevederilor Planului de management, astfel încât managementul forestier să fie favorabil speciilor de păsări de interes naţional/comunitar. Se vor aplica următoarele măsuri, absolut necesare pentru menţinerea structurii habitatului forestier, cu elementele esenţiale speciilor de păsări cuibăritoare: a) păstrarea a minimum 10 arbori/ha din categoriile: iescari, arbori scorburoşi, groşi, total sau partial uscaţi, în funcţie de situaţia existentă în fiecare parcelă; b) aplicarea tăierilor de igienă cu volum minim de extras 1-3 metri cubi/an/hectar **Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ** Se vor face demersuri pentru instalarea unor facilităţi de depozitare şi transport al deşeurilor. De asemenea se vor realiza activităţi de patrulare şi controale în zonele vulnerabile. **Specii vizate: toate speciile de păsări de interes conservativ** Custodele ariei protejate va implementa măsurile de conservare recomandate anterior dar va implementa şi alte măsuri noi, în funcţie de rezultatele monitorizărilor**.**

b.6) Alte informaţii relevante privind conservarea ANPIC, inclusiv posibile schimbări în evoluţia naturală a acesteia.

Nu este cazul. Nu se vor produce schimbări în evoluția naturală a ariei naturale protejate.

c) Prezentarea rezultatelor activităţilor de teren

În cadrul descrierii parcelare, conform normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, pe lângă alte informaţii tehnice, sunt consemnate date privind caracteristicile staţiunii şi vegetaţiei, identificându-se tipul de staţiune, tipul natural-fundamental de pădure şi caracterul actual al tipului de pădure, date care au condus la identificarea habitatelor de interes comunitar. Pentru habitatele de interes comunitar, identificate pe suprafața fondului forestier administrat de OS Brașov s-a realizat corespondenţa cu tipurile natural-fundamentale de pădure.

Pentru culegerea datelor referitoare la speciile forestiere, s-au efectuat sondaje în toate unităţile amenajistice (subparcele), prin care s-au stabilit, pe lângă elementele dendrometrice, procentele de participare ale speciilor, modul de regenerare, vârsta, vitalitatea, tipul de floră, subarboretul, iar în arboretele cu vârste mari s-au executat inventarieri statistice, în suprafeţe de probă circulare, de 500 m^2 sau inventarieri integrale, în cazul suprafeţelor mici.

Identificarea şi descrierea habitatelor de interes conservativ (menţionate în Directiva 92/43/EEC) s-au făcut pe baza asociaţiilor vegetale caracteristice şi a unor specii de recunoaştere (specii cheie), ţinându-se cont de caracterizarea şi clasificarea habitatelor Natura 2000 din "Manualul de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România" (Gafta & Owen et al., 2008), corespondenţa dintre tipurile de pădure şi habitatele N2000, din cartea "Habitatele din România" (Doniţă et al, 2005), dar şi din "Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărişuri, turbării şi mlaştini, stâncării, păduri" (Biriş et al, 2013).

Descrierea habitatelor de interes conservativ are în vedere considerentul că o asociaţie vegetală sau un cenotaxon superior (ex. alianţa) trebuie sa corespundă unui singur tip de habitat în timp ce habitatelor le pot corespunde mai multe asociaţii vegetale, datorită numeroaselor combinaţii de specii vegetale ce se pot forma în cadrul condiţiilor ecologice largi ale unui habitat (Gafta, Mountford et al., 2008). Studiul vegetaţiei forestiere s-a realizat şi prin parcurgerea unor transecte itinerante în zona de suprapunere cu arile naturale protejate de interes comunitar, de-a lungul drumurilor forestiere care permit accesul în diferite puncte ale pădurii precum și de-a lungul unor limite artificiale (linii parcelare).

În privința culegerii datelor de teren pentru specile de interes comunitar protejate din cadrul ariilor naturale protejate a fost aplicată metoda transectelor, particularizată pentru fiecare grup taxonomic.

Pentru monitorizarea speciilor de **amfibieni** (*Bombina variegata, Triturus cristatus, Triturus vulgaris ampelensis, Triturus montandoni*) din aria planului s-a utilizat metoda observaţiei directe, pe transecte dispuse în lungul canalelor, perimetrul baltilor și lacurilor, zonelor cu umiditate ridicată. Principiul acestei metode a constat în identificarea prezentei speciilor pe transecte cu lungimi şi lăţimi predefinite.

Monitorizarea speciilor de nevertebrate

Pentru speciile de **nevertebrate** de interes comunitar s-a utilizat *metoda transectului vizual diurn*. Astfel s-au parcurs transecte de aproximativ 500m lungime şi 20 m lăţime, în zone de habitat favorabil (conform cerinţelor ecologice ale speciei) din cadrul OS Brașov. Metoda a

permis identificarea vizuală a indivizilor, a urmelor de activitate (galerii emergente în lemnul mort) sau a resturilor chitinizate.

Monitorizarea mamiferelor

Observațiile privind stabilirea prezentei speciei *Lutra lutra* (vidra) s-au realizat concomitent cu observațiile efectuate pentru monitorizarea celorlalte specii de vertebrate, în lungul transectelor realizate pe malul râului Bârsa pe amplasamentul planului. S-a verificat prezenta urmelor imprimate în solul umed sau a altor semne caracteristice prezentei (excremente) în lungul cursului, pe perimetrele ochiurilor de apă și canalelor din zona inundabilă a luncii. Scopul acestei activități l-a reprezentat stabilirea prezentei, identificarea adaposturilor și estimarea mărimii populației. În urma deplasărilor pe teren nu au fost identificați indivizi ai speciei sau urme de prezență ai acestora (excremente, vizuini, etc.).

De asemenea pentru monitorizarea carnivorelor mari a fost folosită metoda transectelor.

Pentru evaluarea **speciilor de avifaună**, a fost utilizată metoda observațiilor pe transect precum și metoda observațiilor la punct fix. Scopul acestei metode a fost de a identifica toţi indivizii ce aparţin speciilor de păsări ţintă. Pe durata acestor observaţii au fost acoperite integral habitatele prezente în cadrul amplasamentului.

Tabel 22 Perioda monitorizărilor efectuate pe amplasamentul AS

ANP	Componentă monitorizată	Intervale
ROSCI0013 Bucegi, ROSAC0102 Leaota, ROSAC0122 Munții Făgăraș, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSCI0195 Piatra Mare, ROSAC0352 Perșani	Habitate Natura 2000	02-04.06.2025 23-26.06.2025 15-17.04.2026 06-08.05.2026
ROSCI0013 Bucegi, ROSAC0102 Leaota, ROSAC0122 Munții Făgăraș, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSCI0195 Piatra Mare, ROSAC0352 Perșani	Amfibieni (*Bombina variegata, Triturus cristatus, Triturus vulgaris ampelensis, Triturus montandoni*)	02-04.06.2025 23-26.06.2025 18-20.03.206 15-17.04.2026 06-08.05.2026
ROSCI0013 Bucegi, ROSAC0102 Leaota, ROSAC0122 Munții Făgăraș, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSCI0195 Piatra Mare, ROSAC0352 Perșani	Carnivore mari (*Canis lupus, Ursus arctos, Lynx lynx), Lutra lutra*	02-04.06.2025 23-26.06.2025 18-20.03.206 15-17.04.2026 06-08.05.2026
ROSCI0013 Bucegi, ROSAC0122 Munții Făgăraș, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSAC0352 Perșani	Nevertebrate	02-04.06.2025 23-26.06.2025 18-20.03.206 15-17.04.2026 06-08.05.2026
ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei și ROSPA0165 Piatra Craiului	Avifaună	02-04.06.2025 23-26.06.2025 18-20.03.206 15-17.04.2026 06-08.05.2026

Tabel 23 Rezultatele activităţilor de teren

Incertitudine identificată	**Abordare propusă**	**Aspecte analizate**	**Clarificare incertitudini**	**A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parţial)**
Sunt prezente speciile de păsări sau habitatele acestora pe amplasamentul PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezenţa, distribuția și activitatea specilor	Speciile de păsări sau habitatele acestora prezente pe suprafața AS au fost confirmate în timpul deplasărilor pe teren	da
Există alte specii de mamifere în zona PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezenţa, distribuția și activitatea specilor	În timpul vizitelor în teren a fost confirmată prezența următorelor mamifere: *Sus scrofa* și *Capreolus capreolus*	da
Se confirmă *prezența speciilor de amfibieni* pe amplasamentul planului în zona de suprapunere a acestuia cu ariile speciale de conservare?	Parcurgerea de transecte vizuale active diurn	Prezența indivizilor ai speciei și a habitatelor acesteia	În timpul deplasarilor în teren au fost observați indivizi ai specilor precum și habitatele acestora.	da
Sunt prezente speciile de chiroptere pe suprafața PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezența, distribuția, activitatea și habitatele specilor	În timpul vizitelor în teren a fost confirmată prezența habitatelor chiropterelor semnalate în planul de management	da
Sunt prezente speciile de nevertebrate pe suprafața PP?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Prezența, distribuția, activitatea și habitatele specilor	În timpul deplasarilor în teren au fost observați indivizi ai specilor precum și habitatele acestora.	da
Se confirmă prezența habitatelor natura 2000 menționate în PM al ariilor speciale de conservare?	Deplasări în teren în perioada optimă de studiu cu aplicarea metodelor standard de inventariere și de monitorizare.	Arealul de distribuție și speciile edificatoare	În timpul vizitelor în teren a fost confirmată prezența habitatelor Natura 2000	da

În urma vizetelor efectuate în teren pe suprafața amenajamentului silvic a fost confirmată prezența speciilor de interes comunitar, prin observarea direct a acestora sau validarea habitatului specific al acestora.

În continuare vor fi prezentate un set de fotografii realizate în timpul deplasărilor efectuate pe suprafața amenajamentului silvic.



Foto 1 Habitat 9410 ROSAC0102 Leaota (stare favorabilă de conservare)



Foto 2 Lemn mort pe sol habitat 9410 – ROSCI0013 Bucegi



Foto 3 Habitat 9410 ROSAC0122 Munții Făgăraș



Foto 3 Habitat 9410 ROSAC0122 Munții Făgăraș



Foto 5 Arbore biodiversitate habitat 91V0 – ROSAC0194 Piatra Craiului



Foto 6 Arboret tânăr de fag – habitat 9110 ROSAC0122 Munții Făgăraș



Foto 7 Habitat 91V0 ROSCI0195 Piatra Mare



Foto 8 *Crocus banaticus* – habitat 9410 ROSAC0122 Munții Făgăraș



Foto 9 Urmă de cervide – ROSAC0102 Leaota



Foto 10 Urmă de *Ursus arctos* ROSAC0352 Perșani



Foto 11 Urmă *Ursus arctos* pe amplasament în zona pârâului Bărsa Mare



Foto 12 Excremente cervide – ROSAC0195 Piatra Craiului



Foto 13 Urmă de cervide - ROSCI0013 Bucegi



Foto 13 Salamandra Salamandra – ROSAC0122 Munții Făgăraș



Foto 14 *Bombina variegata* - ROSAC0352 Perșani



Foto 15 Bombina variegata - ROSAC0122 Munții Făgăraș



Foto 16 Habitat 91V0 – ROSAC0122 Munții Făgăraș



Foto 17 *Sambucus nigra* (cu fructe), resurse de hrană pentru speciile de avifaună



Foto 18 Arbore de biodiversitate, scorburos, posibil a fi utilizat de speciile de lilieci

d) Analiza presiunilor şi ameninţărilor

În planurile de management și formularele standard se prezintă o serie de presiuni și amenințări identificate pe suprafața ariilor naturale cu aplicabilitate pe diverse domenii, astfel că din analiza acestora cele relevante pentru actualul plan sunt cele înscrise în tabelul de mai jos. Pentru ROSCI0195 Piatra Mare și ROSCI0013 Bucegi acestea au fost extrase din formularele standard, aceste situri Natura 2000 neavând planuri de management aprobate.

Tabel 24 Analiza presiunilor/ameninţărilor din planurile de managament şi a altor PP-uri

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ţinta afectat(ă)	Presiune/ ameninţare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ ameninţării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ ameninţare	Observaţii
ROSCI0013 Bucegi	91E0*, 9110, 91V0, 9410, *Barbastella barbastellus, Canis lupus, Lynx lynx, Rhinolophus hipposideros, Ursus arctos, Bombina variegata*	Abundenţă ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului Volum lemn mort Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	B Silvicultura	medie	Implementare AS	
			B02.03 Indepartarea lastarisului	medie	Implementare AS	
ROSAC0102 Leaota	9410	Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35 cm Densitatea populației de pradă	Depozitare deşeuri	scăzută	Implementare AS	
			Tăieri ilegale	scăzută	Implementare AS	
			Lucrări silvice şi exploatări forestiere fără respectarea reglementărilor silvice	scăzută	Implementare AS	
			Intervenţii prin lucrări silvice în benzile de protecţie ale golului alpin	medie	Implementare AS	
			Plantare puieţi forestieri care nu au provenienţă locală	medie	Implementare AS	
	Ursus arctos, Canis lupus, Lynx lynx		Îndepărtarea arborilor uscaţi sau în curs de uscare	medie	Implementare AS	
			Exploatare forestieră fără replantare sau refacere	medie	Implementare AS	

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ţinta afectat(ă)	Presiune/ ameninţare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ ameninţării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ ameninţare	Observaţii
			naturală			
ROSAC0122	9110	Specii de arbori caracteristice Compozitia stratului ierbos (specii caracterisitice) Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare Volum lemn mort Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	B03 - exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	Ridicată	Implementare AS	
			B.06 - păşunatul în pădure	Scăzută	Implementare AS	
	91E0*	Volum lemn mort	B03 - exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	Ridicată	Implementare AS	
			B.06 - păşunatul în pădure	Scăzută	Implementare AS	
			H05.01 - gunoiul și deșeurile solide	Scăzută	Implementare AS	
	91V0	Volum lemn mort	B03 - exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	Ridicată	Implementare AS	
			B.06 - păşunatul în pădure	Scăzută	Implementare AS	
	9410	Specii de arbori caracteristice Compozitia stratului ierbos (specii caracterisitice) Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive) Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în	B03 - exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	Ridicată	Implementare AS	
			B.06 - păşunatul în pădure	Scăzută	Implementare AS	

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ţinta afectat(ă)	Presiune/ ameninţare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ ameninţării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ ameninţare	Observaţii
		afara arealului sau specii indicatoare de perturbare Volum lemn mort				
	Bombina variegata	Mărimea populației Suprafața habitatului Vegetația naturală în vecinătatea habitatelor de reproducere	A04 - păşunatul	Scăzută	Implementare AS	
			B02 - gestionarea şi utilizarea pădurii şi plantaţiei	Scăzută	Implementare AS	
			H01 - poluarea apelor de suprafaţă	Medie	Implementare AS	
	Canis lupus	Densitatea populației de pradă Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	H06.01.01 - poluare fonică cauzată de o sursă neregulată	Scăzută	Implementare AS	
			A04.01.05 - păşunatul intensiv în amestec de animale	Scăzută	Implementare AS	
	Ursus arctos	Densitatea populației de pradă Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 ani) Densitatea populației de pradă Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 ani)	A04.01.05 - păşunatul intensiv în amestec de animale	Scăzută	Implementare AS	
			H05.01 - gunoiul şi deşeurile solide	Medie	Implementare AS	
			H06.01.01 - poluare fonică cauzată de o sursă neregulată	Scăzută	Implementare AS	
	Lynx lynx		A04.01.05 - păşunatul intensiv în amestec de animale	Scăzută	Implementare AS	
			H06.01.01 - poluare fonică cauzată de o sursă neregulată	Scăzută	Implementare AS	
	Lutra lutra		H06.01.01 - poluare fonică cauzată de o sursă neregulată	Scăzută	Implementare AS	

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ţinta afectat(ă)	Presiune/ ameninţare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ ameninţării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ ameninţare	Observaţii
	Myotis bechsteinii		H06.01.01 - poluare fonică cauzată de o sursă neregulată	Scăzută	Implementare AS	
ROSCI0194 Piatra Craiului	9110, 9150, 91V0, 9410, Canis lupus, *Lynx lynx, Ursus arctos, Bombina variegata, Drobacia banatica, Rosalia alpina, Barbastella barbastellus, Myotis bechsteinii, Myotis myotis, Miniopterus schreibersii, Myotis blythii, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros*	Arbori maturi cu scorburi Volum lemn mort Arbori bătrâni în trupuri de pădure Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei B02.01 replantarea pădurii	Scăzută	Implementare AS	
			B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei B02.02 curăţarea pădurii	Medie	Implementare AS	
			B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei B02.03 îndepărtarea lăstărișului	Medie	Implementare AS	
			B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei B02.04 îndepărtarea arborilor uscaţi sau in curs de uscare	Ridicată	Implementare AS	
			B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantaţiei B02.06 decojirea scoarţei copacului	Scăzută	Implementare AS	
			B03 exploatare forestieră fără replantare sau refaceree naturală	Medie	Implementare AS	
			B06 păşunatul în pădure/în zona împădurită	Ridicată	Implementare AS	
			B07 Alte activităţi silvice	Ridicată	Implementare AS	

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ţinta afectat(ă)	Presiune/ ameninţare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ ameninţării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ ameninţare	Observaţii
			decât cele listate mai sus -aplicarea inadecvată a tratamentelor, neefectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire, platforme de exploatare			
ROSCI0352 Perșani	Lucanus cervus	Volum lemn mort	B 02.04 Indepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Medie	Implementare AS	
			B 03 Exploatarea forestieră fără replantare sau refacere natural	Scăzută	Implementare AS	
	Bombina variegata	Marimea populației si a habitatului	B02 - gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	Scăzută	Implementare AS	
			H01 poluarea apelor de suprafață	Medie	Implementare AS	
ROSPA0165 Piatra Craiului	*Aegolius funereus, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Dendrocopos leucotos, Dryocopus martius, Ficedula albicollis, Ficedula parva, Glaucidium passerinum, Pernis apivorus, Picoides tridactylus, Picus canus, Strix*	Arbori de biodivestitate Volum lemn mort Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	Medie	Implementare AS	

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ ţinta afectat(ă)	Presiune/ ameninţare conform PM/FS al ANPIC	Nivelul presiunii/ ameninţării conform PM/FS al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ ameninţare	Observaţii
	uralensis, Tetrao urogallus					

e) Evaluarea impactului

Evaluarea impacturilor asupra ANPIC s-a realizat pe baza obiectivelor de conservare ale Siturilor Natura 2000, stabilite de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și aprobate.

Evaluarea impacturilor asupra ANPIC s-a realizat pe baza obiectivelor de conservare ale Siturilor Natura 2000, stabilite de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și aprobate.

Evaluarea impactului asupra fiecărei specii și asupra fiecărui habitat, pentru fiecare parametru și valoare țintă ale acestora pentru toate cele patru situri Natura 2000 din zona de influență a planului, inclusiv cu explicații privind posibilitatea de a fi sau nu afectat de implementarea planului se regăsește în anexele la prezentul studiu, respectiv:

- Anexa 1 Evaluarea impactului OSC ROSCI0013 Bucegi;
- Anexa 1 Evaluarea impactului OSC ROSA0102 Leaota;
- Anexa 1 Evaluarea impactului OSC ROSAC0122 Munții Făgăraș;
- Anexa 1 Evaluarea impactului OSC ROSAC0194 Piatra Craiului;
- Anexa 1 Evaluarea impactului OSC ROSAC0195 Piatra Mare;
- Anexa 1 Evaluarea impactului OSC ROSAC0352 Perșani;
- Anexa 1 Evaluarea impactului OSC ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei;
- Anexa 1 Evaluarea impactului OSC ROSPA0165 Piatra Craiului.

e.1) Identificarea şi cuantificarea impactului

a) Cadrul conceptual

Metodologia de evaluare a fost aleasă ţinându-se cont în principal de parametrii prezenţi în obiectivele specifice de conservare pentru fiecare tip de habitat şi specie de interes comunitar în parte. Au fost luate în calcul şi modificările propuse de plan care sunt susceptibile de a genera impacturi semnificative/ nesemnificative. Evaluarea se realizează pentru fiecare habitat şi specie de interes comunitar, la nivelul obiectivelor de conservare, aşa cum sunt acestea definite de ANANP. Obiectivele de conservare includ parametri şi ţinte.

Evaluarea impactului se va realiza pentru fiecare din parametrii stabiliţi de ANANP, prin raportare la valoarea ţintă fixată. Rezultatele evaluării vor fi prezentate într-un tabel de sinteză (tabelul de mai jos).

De asemenea, evaluarea se va face avându-se în vedere necesitatea de menţinere a integrităţii siturilor Natura 2000 care sunt intersectate de proiect sau se află în vecinătatea acestuia.

Pe lângă evaluarea pentru fiecare habitat şi specie de interes comunitar în parte, se realizează şi o analiză a posibilităţii de cumulare a impacturilor, pentru fiecare sit N2k potenţial afectat de proiect, iar rezultatele analizei vor fi prezentate într-un tabel de sinteză.

În figura următoare este prezentat, schematic, cadrul conceptual utilizat, ce include paşii metodologici urmaţi. În următoarele secţiuni sunt punctate elemente metodologice principale avute în vedere în parcurgerea procesului de evaluare a impactului asupra siturilor Natura 2000.

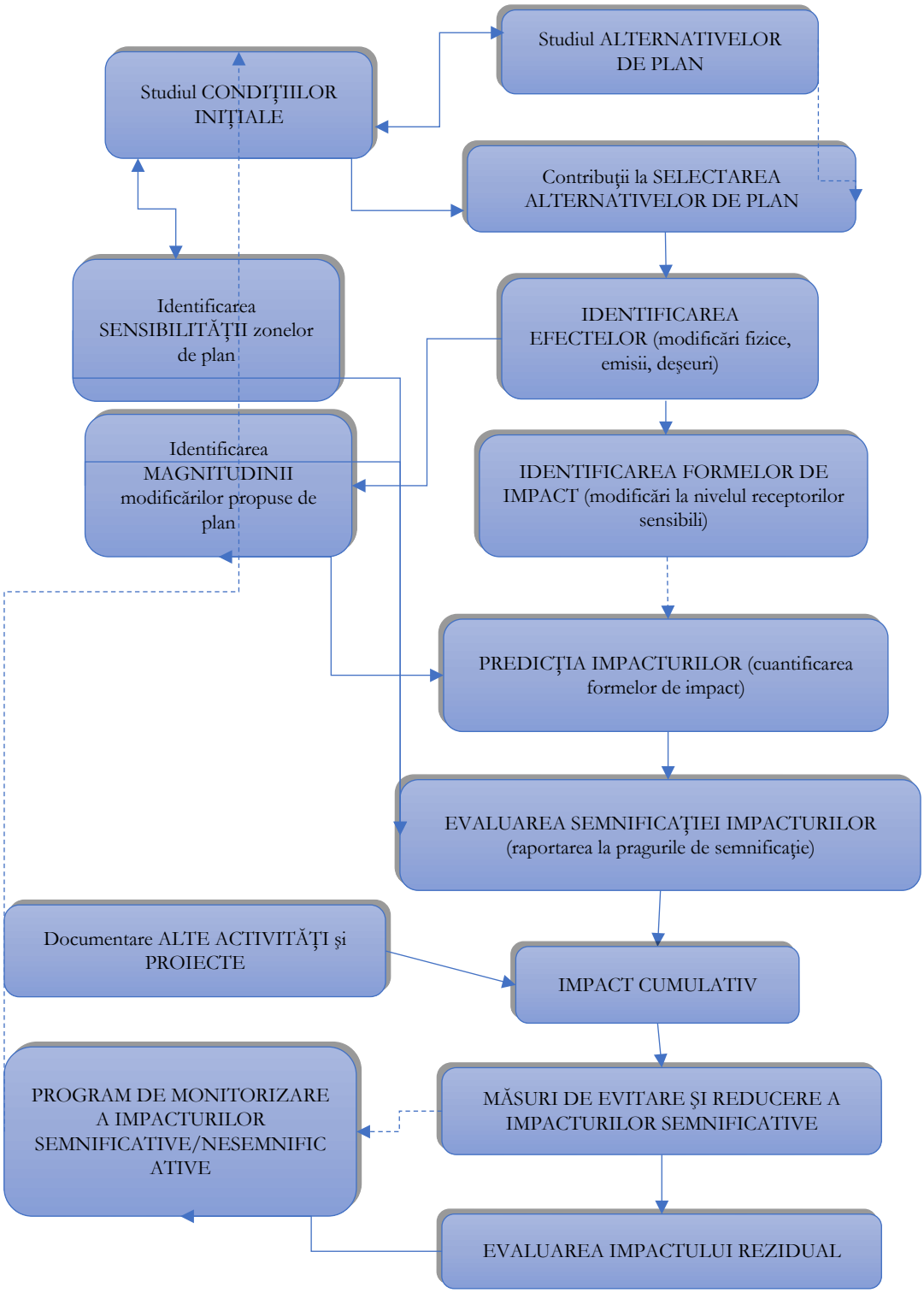


Figura 7 Cadrul conceptual de evaluare a impactului asupra siturilor Natura 2000

În cadrul studiului de evaluare adecvată s-a identificat şi evaluat toate formele de impact al proiectul susceptibil să afecteze semnificativ ANPIC, astfel:

1. direct, indirect, secundar;
2. cumulative;
2. pe termen scurt şi lung;
3. în faza de construcţie, operare şi dezafectare.

Tabel 25 Identificarea și cuantificarea impacturilor

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
Realizarea lucrărilor silvice, în special a tăierilor de produse principale definitive (tăieri progresive, tăieri cvasigrădinărite, tăieri succesive), a tăierilor de igienă și a lucrărilor de conservare	deteriorarea temporară calității habitatului ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ degradarea și habitatului speciilor de nevertebrate Degradarea habitatului speciilor de amfibieni degradarea habitatului pentru vidră degradarea habitatului pentru specile de chiroptere	Modificare temporară a compozitiei stratului de vegetație arbustiv și arborescent	Poluarea punctiformă prin emisii în aer – emisii din surse mobile; Potențial de poluare accidentală (scurgeri accidentale de carburanți); Zgomotul și vibrații; Perturbare a speciilor	impact cumulativ cu amenajamentele silvice de pe suprafața ariilor naturale protejate	Impactul negativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arboretul bătrân și până când semințișul instalat natural va asigura o acoperire corespunzătoare	ROSCI0013 Bucegi	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Specii de arbori caracteristice	Pe suprafața de 7.28 ha	Suprafața efectivă pe care se vor realiza lucrări, inventarieri statistice pentru determinarea compoziției arboretelor și a speciilor de bază/necaracteristice
							ROSCI0013 Bucegi	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	Maxim 10-20% specii necaracteristice	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Specii de arbori caracteristice	Pe suprafața de 27.17 ha	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare	Maxim 20-30% specii necaracteristice	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Specii de arbori caracteristice	Pe suprafața de 5.69 ha	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare	Maxim 10% specii necaracteristice	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Specii de arbori caracteristice	Pe suprafața de 12.85 ha	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare	Maxim 20-30% specii necaracteristice	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	9110	*Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum*	Abundența specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Maxim 10% specii necaracteristice	
							ROSAC0194	91V0	Păduri dacice de fag	Abundența specii invazive,	Maxim 10%	

Intervenţie	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod şi nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							Piatra Craiului		Symphyto - Fagion	ruderale, nitrofile şi alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	specii necaracteristice	
							ROSCI0195 Piatra Mare	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Abundenţa speciilor de arbori edificatoare din abundenţa totală	Pe suprafaţa de 17.12 ha	
							ROSCI0195 Piatra Mare	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Abundenţa speciilor de arbori alohtone şi invazive, inclusiv cele necorespunzătoare ecotipului	Pe suprafaţa de 17.12 ha	
							ROSCI0013 Bucegi	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Pe suprafaţa de 7.28 ha	Suprafaţa efectivă pe care se vor realiza lucrări, volumele de extras pentru fiecare arboret, inventarieri statistice (suprafeţe de probă) pentru etimarea nr. de arbori de biodiversitate
							ROSCI0013 Bucegi	1086	*Cucujus cinnaberinus (Gândacul roşu de scoarţă)*	Arbori bătrâni în habitate de pădure	Maxim 5 arbori/ha	
							ROSCI0013 Bucegi	1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitorul alpin)*	Arbori bătrâni în habitate de pădure	Maxim 5 arbori/ha	
							ROSCI0013 Bucegi	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Arbori maturi cu scorburi	Maxim 5 arbori/ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Pe suprafaţa de 27.17 ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Pe suprafaţa de 5.69 ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Pe suprafaţa de 12.85 ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1087*	Rosalia alpina	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	5 arbori maturi/ha	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1303	Miniopterus schreibersii	Arbori maturi cu scorburi	5 arbori maturi/ha	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1324	Myotis myotis	Arbori maturi cu scorburi	5 arbori maturi/ha	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1323	Myotis bechsteinii	Arbori maturi cu scorburi	5 arbori maturi/ha	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1308	Barbastella barbastellus	Arbori maturi cu scorburi	5 arbori maturi/ha	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	9110	*Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum*	Arbori de biodiversitate	Pe suprafața de 9.62 ha	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	9410	*Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio - Piceetea)*	Arbori de biodiversitate	Pe suprafața de 2.37 ha	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitorul alpin)*	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Maxim 5 arbori/ha	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Arbori maturi cu scorburi	Maxim 5 arbori/ha	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1323	*Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)*	Arbori maturi cu scorburi	Maxim 5 arbori/ha	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1324	*Myotis myotis (Liliac comun)*	Arbori maturi cu scorburi	Maxim 5 arbori/ha	
							ROSCI0195 Piatra Mare	1308	*Barbastella barbastellus*	Arbori maturi cu scorburi	Pe suprafața de 17.12 ha	
							ROSCI0195 Piatra Mare	1303	*Rhinolophus hipposideros*	Arbori maturi cu scorburi	Pe suprafața de 17.12 ha	
							ROSAC0352 Perșani	1083	*Lucanus cervus*	Numar de arbori colonizati	pe suprafața de 4,78 ha.	
							ROSAC0352	1083	*Lucanus cervus*	Arbori bătrâni în trupuri de	pe suprafața de	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							Perșani			pădure (preexistenti)	4,78 ha.	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A104	*Bonasa bonasia (Ierucă)*	Arbori de biodiversitate	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A239	Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)	Arbori de biodivestitate	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A236	*Dryocopus martius (Ciocănitoarea neagră)*	Arbori de biodivestitate	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A321	*Ficedula albicollis (Muscar gulerat)*	Arbori de biodiversitate	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A320	*Ficedula parva (Muscar mic)*	Arbori de biodivestitate	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A241	*Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)*	Arbori de biodivestitate	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A234	*Picus canus (Gheonoaie sură)*	Arbori de biodivestitate	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A223	Aegolius funereus (Minunită)	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1138	Barbus petenyi	Proporția vegetației arbustive și arborescente	Pe un sector al râului Bârsa Mare de aproximativ 240 m.	Măsurători în GIS pentru lungimea vegetației ripariene în habitatul specie, calcul lungimii
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1163	Cottus gobio	Proporția vegetației arbustive și arborescente	Pe un sector al râului Bârsa Mare de	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
											aproximativ 240 m.	unităților amenajistice limitrofe habitatelor acvatice, descrierea vegetației ripariene prin ~~suprafețe de~~ Calcul GIS a suprafeței pădurilor cu vârsta de peste 80 de ani, lucrările executate în aceste suprafețe, volumele de extras
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	2484	Eudontomyzon mariae	Proporția vegetației arbustive și arborescente	Pe un sector al râului Bârsa Mare de aproximativ 240 m.	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1355	Lutra lutra	Integritatea vegetației ripariene	Pe un sector al râului Bârsa Mare de aproximativ 240 m.	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1355	Lutra lutra	Proporția vegetației arbustive și arborescente	Pe un sector al râului Bârsa Mare de aproximativ 240 m.	
							ROSCI0013 Bucegi	1352*	*Canis lupus (Lup)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Pe suprafața de 7.28 ha	
							ROSCI0013 Bucegi	1361	*Lynx lynx (Râs)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Pe suprafața de 7.28 ha	
							ROSCI0013 Bucegi	1354*	*Ursus arctos (Urs brun)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Pe suprafața de 7.28 ha	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1352*	Canis lupus	Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Pe suprafața de 45.71 ha	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1354*	Ursus arctos	Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Pe suprafața de 45.71 ha	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1361	Lynx lynx	Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Pe suprafața de 45.71 ha	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1352*	*Canis lupus (Lup)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSAC0194	1361	*Lynx lynx (Râs)*	Proporția și suprafața	Pe suprafața de	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							Piatra Craiului			pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	11.99 ha	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1354*	*Ursus arctos (Urs)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A223	Aegolius funereus (Minunită)	Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A104	*Bonasa bonasia (Ieruncă)*	Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Pe suprafața de 11.99 ha	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1138	Barbus petenyi	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	local maxim 1 clasa de calitate inferioară în zona amplasamentului, nesemnificativ	Suprafața cu lucrări, modelare privind dispersia poluanților
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1138	Barbus petenyi	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	local maxim 1 clasa de calitate inferioară în zona amplasamentului, nesemnificativ	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1163	Cottus gobio	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	local maxim 1 clasa de calitate inferioară în zona amplasamentului, nesemnificativ	
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1163	Cottus gobio	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	local maxim 1 clasa de calitate inferioară în zona amplasamentului	

Intervenţie	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod şi nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
											i, nesemnificativ	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	2484	Eudontomyzon mariae	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelorfizico-chimice	local maxim 1 clasa de calitate inferioară în zona amplasamentului, nesemnificativ	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	2484	Eudontomyzon mariae	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	local maxim 1 clasa de calitate inferioară în zona amplasamentului, nesemnificativ	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1355	Lutra lutra	Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	local maxim 1 clasa de calitate inferioară în zona amplasamentului, nesemnificativ	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1355	Lutra lutra	Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	local maxim 1 clasa de calitate inferioară în zona amplasamentului, nesemnificativ	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1303	Miniopterus schreibersii	Suprafaţa habitatelor de hrănire (predominant păduri de foioase)	Pe suprafaţa de 32.86 ha	Calcul GIS a suprafeţei pădurilor cu vârsta de peste 80 de ani, lucrările executate în aceste suprafeţe, volumele de extras
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1324	Myotis myotis	Suprafaţa habitatelor de hrănire	Pe suprafaţa de 32.86 ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1323	Myotis bechsteinii	Suprafaţa habitatelor de hrănire (păduri de foioase şi de amestec)	Pe suprafaţa de 32.86 ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1308	Barbastella barbastellus	Suprafaţa habitatelor de hrănire	Pe suprafaţa de 32.86 ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1303	Rhinolophus hipposideros	Suprafaţa habitatului speciei in aria naturală protejată	Pe suprafaţa de 32.86 ha	

Intervenţie	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod şi nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1304	Rhinolophus ferrumequinum	Suprafaţa habitatului speciei in aria naturală protejată	Pe suprafaţa de 32.86 ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1307	Myotis blythii	Suprafaţa habitatului speciei in aria naturală protejată	Pe suprafaţa de 32.86 ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1321	Myotis emarginatus	Suprafaţa habitatelor speciei	Pe suprafaţa de 32.86 ha	
							ROSCI0013 Bucegi	91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	Realizarea de suprafeţe de probă pentr determinarea cantităţi de lemn mort
							ROSCI0013 Bucegi	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSCI0013 Bucegi	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSCI0013 Bucegi	4057	*Chilostoma banaticum (Drobacia banatica)*	Volumul de lemn mort în habitatele speciei	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSCI0013 Bucegi	1086	*Cucujus cinnaberinus (Gândacul roşu de scoarţă)*	Volum lemn mort în habitatele speciei	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSCI0013 Bucegi	1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitorul alpin)*	Volumul de lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSCI0013 Bucegi	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSCI0102 Leaota	9410	Păduri acidofile de molid (Picea abies) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)	Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35 cm	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	

Intervenţie	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod şi nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	91E0*	Paduri aluviale de Alnus glutinosa si Fraxinus excelsior (Alno - Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1087*	Rosalia alpina	Volumul de lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1323	Myotis bechsteinii	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1308	Barbastella barbastellus	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	9110	*Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum*	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	9150	Păduri medio - europene de fag din Cephalanthero - Fagion pe substrate calcaroase	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	91V0	Păduri dacice de fag Symphyto - Fagion	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	9410	*Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio - Piceetea)*	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSAC0194 Piatra	1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului,*	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	

Intervenţie	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod şi nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							Craiului		*Croitorul alpin)*			
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1323	*Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)*	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSCI0195 Piatra Mare	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Volumul de lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSCI0195 Piatra Mare	9410	Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)	Volumul de lemn mort pe sol sau pe picior	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A239	Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A236	*Dryocopus martius (Ciocănitoarea neagră)*	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A241	*Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)*	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A234	*Picus canus (Gheonoaie sură)*	Volum lemn mort	Maxim 1 mc/an/ha	
							ROSCI0195 Piatra Mare	1308	*Barbastella barbastellus*	Lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
							ROSCI0195 Piatra Mare	1303	*Rhinolophus hipposideros*	Lemn mort	Maxim 1 mc/ha/an	
			Probabilitatea de a produce mortalităţi ai indivizilor speciei				ROSCI0013 Bucegi	1086	*Cucujus cinnaberinus* (Gândacul roşu de scoarţă)	Mărimea populaţiei	Maxim 5 arbori colonizaţi/ha.	Estimarea indivizilor din zonele monitorizate pe transecte şi în timpul activităţilor de teren specifice lucrărilor de
							ROSCI0013 Bucegi	1087*	*Rosalia alpina* (Croitorul fagului, Croitorul alpin)	Mărimea populaţiei	Maxim 5 arbori colonizaţi/ha.	
							ROSCI0013 Bucegi	2001	*Triturus montandoni* (Triton carpatic)	Mărimea populaţiei	Posibil câţiva indivizi	
							ROSCI0013	2001	*Triturus montandoni*	Mărimea habitatului	Posibil	

Intervenţie	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod şi nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							Bucegi		*(Triton carpatic)*		una/două bălți temporare	amenajare silvică, tipurile, suprafeţele şi cantităţile de masa lemnoasă exploatată din unităţiile amenajistice unde au fost observate aceste specii
							ROSCI0013 Bucegi	1166	*Triturus cristatus* (Triton cu creastă)	Mărimea populaţiei	Posibil câțiva indivizi	
							ROSCI0013 Bucegi	1166	*Triturus cristatus (Triton cu creastă)*	Mărimea habitatului	Posibil una/două bălți temporare	
							ROSCI0013 Bucegi	1193	*Bombina variegata* (Izvoraş cu burtă galbenă)	Mărimea populaţiei	Posibil câțiva indivizi	
							ROSCI0013 Bucegi	1193	*Bombina variegata (Izvoraş cu burtă galbenă)*	Mărimea habitatului	Posibil una/două bălți temporare	
							ROSCI0102 Leaota	1193	*Bombina variegate*	Mărime populaţie	Posibil câțiva indivizi	
							ROSCI0102 Leaota	1193	*Bombina variegate*	Suprafaţa habitatului specific	Posibil una/două bălți temporare	
							ROSCI0102 Leaota	2001	*Triturus montandoni*	Mărime populaţie	Posibil câțiva indivizi	
							ROSCI0102 Leaota	2001	*Triturus montandoni*	Suprafaţa habitatului specific	Posibil una/două bălți temporare	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1087*	Rosalia alpina	Marimea populatiei	Maxim 5 arbori colonizaţi/ha.	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1193	Bombina variegata	Marimea populatiei	Posibil câțiva indivizi	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1193	Bombina variegata	Suprafata habitat	Posibil una/două bălți temporare	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1166	Triturus cristatus	Suprafata habitat	Posibil una/două bălți temporare	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1166	Triturus cristatus	Marime populatie	Posibil câțiva indivizi	
							ROSAC0122	2001	Triturus montandoni	Suprafata habitat	Posibil	

Intervenţie	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod şi nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							Munţii Făgăraş				una/două bălţi temporare	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	2001	Triturus montandoni	Marime populatie	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	4008	Triturus vulgaris ampelensis	Suprafata habitat	Posibil una/două bălţi temporare	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	4008	Triturus vulgaris ampelensis	Marime populatie	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1087*	*Rosalia alpina* (Croitorul fagului, Croitorul alpin)	Mărimea populaţiei	Maxim 5 arbori colonizaţi/ha.	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1193	*Bombina variegata* (Izvoraş cu burtă galbenă)	Mărimea populaţiei	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1193	*Bombina variegata (Izvoraş cu burtă galbenă)*	Suprafaţa habitat	Posibil una/două bălţi temporare	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1166	*Triturus cristatus* (Triton cu creastă)	Mărimea populaţiei	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1166	*Triturus cristatus (Triton cu creastă)*	Suprafaţa habitatului	Posibil una/două bălţi temporare	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	2001	*Triturus montandoni* (Triton carpatic)	Mărimea populaţiei	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	2001	*Triturus montandoni (Triton carpatic)*	Suprafaţa habitatului	Posibil una/două bălţi temporare	
							ROSCI0195 Piatra Mare	1193	*Bombina variegata*	Mărimea populaţiei	Posibil câţiva indivizi	
							ROSCI0195 Piatra Mare	1193	*Bombina variegata*	Suprafaţa habitatului potenţial	Posibil una/două bălţi temporare	
							ROSAC0352 Perşani	1083	*Lucanus cervus*	Mărime populaţie	Maxim 5 arbori colonizaţi/ha.	

Intervenţie	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod şi nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
	Creşterea gradului de lumină în arborete	Succesiunea specilor de plante, unele dintre ele necaracteristice tipului de habitat	Simplificarea habitatelor natura 2000				ROSCI0013 Bucegi	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Compoziţia stratului ierbos (specii caracteristice)	Maxim 10% specii necaracteristice	Suprafaşa efectivă de parcurS cu tăieri de produse principale, relevee floristice
							ROSCI0013 Bucegi	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Compoziţia stratului ierbos (specii caracteristice)	Pe suprafaţa de 7.28 ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Compozitia stratului ierbos (specii caracterisitice)	Pe suprafaţa de 27.17 ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Compozitia stratului ierbos (specii caracterisitice)	Pe suprafaţa de 5.69 ha	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Compozitia stratului ierbos (specii caracterisitice)	Pe suprafaţa de 12.85 ha	
							ROSCI0195 Piatra Mare	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Compoziţia stratului ierbos (Specii edificatoare)	Pe suprafaţa de 17.12 ha	
	Afectarea factorilor de mediu	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanţi în apă, aer şi generarea de deşeuri.	perturbarea speciilor de păsări şi mamifere de interes conservativ			Impactul se va resimţii exclusiv pe perioada de derulare a activităţii de exploatare forestieră, aceasta fiind temporar, de scurtă durată şi reversibil	ROSCI0013 Bucegi	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Distribuţia speciei în sit	Posibil câţiva indivizi	Monitorizări pe teren pentru observarea indiviziilor speciilor (inclusiv amplasarea de camera foto-video), suprafeţele pe care se execute lucrări, analize privind utilajele/echipamentele ce vor fi folosite pentru lucrările silvice, modelări ale
							ROSCI0013 Bucegi	1303	*Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)*	Distribuţia speciei în sit	Posibil câţiva indivizi	
							ROSCI0013 Bucegi	1352*	*Canis lupus (Lup)*	Densitatea populaţiei de pradă	Maxim 5-10 exemplare din speciile pradă pe suprafaţa AS	
							ROSCI0013 Bucegi	1361	*Lynx lynx (Râs)*	Densitatea populaţiei de pradă	Maxim 5-10 exemplare din speciile pradă pe suprafaţa AS	
							ROSCI0013 Bucegi	1354*	*Ursus arctos (Urs brun)*	Densitatea populaţiei de pradă	Maxim 5-10 exemplare din speciile pradă pe suprafaţa AS	
							ROSCI0102	1352*	*Canis lupus*	Densitatea populaţiei de	Maxim 1-2	

Intervenţie	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod şi nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							Leaota			pradă	exemplare din speciile pradă pe suprafaţa AS	dispersiei zgomotului
							ROSCI0102 Leaota	1361	*Lynx lynx*	Densitatea populaţiei de pradă	Maxim 1-2 exemplare din speciile pradă pe suprafaţa AS	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1303	Miniopterus schreibersii	Distribuţia speciei în sit	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1303	Rhinolophus hipposideros	Distribuţia speciei în sit	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1304	Rhinolophus ferrumequinum	Distribuţia speciei în sit	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1324	Myotis myotis	Distribuţia speciei în sit	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1307	Myotis blythii	Distribuţia speciei în sit	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1323	Myotis bechsteinii	Distribuţia speciei în sit	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1321	Myotis emarginatus	Distribuţia speciei în sit	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1308	Barbastella barbastellus	Distribuţia speciei în sit	Posibil câţiva indivizi	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1352*	Canis lupus	Densitatea populatiei de prada	Maxim 10-15 exemplare din speciile pradă pe suprafaţa AS	
							ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1354*	Ursus arctos	Densitatea populatiei de prada	Maxim 10-15 exemplare din speciile pradă pe suprafaţa AS	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							ROSAC0122 Munții Făgăraș	1361	Lynx lynx	Densitatea populatiei de prada	Maxim 10-15 exemplare din speciile pradă pe suprafața AS	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1352*	*Canis lupus (Lup)*	Densitatea populației de pradă	Maxim 5-10 exemplare din speciile pradă pe suprafața AS	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1361	*Lynx lynx (Râs)*	Densitatea populației de pradă	Maxim 5-10 exemplare din speciile pradă pe suprafața AS	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1354*	*Ursus arctos (Urs)*	Densitatea populației de pradă	Maxim 5-10 exemplare din speciile pradă pe suprafața AS	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Distribuția speciei în aria protejată	Posibil câțiva indivizi	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1310	*Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)*	Distribuția speciei în aria protejată	Posibil câțiva indivizi	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1323	*Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)*	Distribuția speciei în aria protejată	Posibil câțiva indivizi	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1307	*Myotis blythii (Liliac comun mic)*	Distribuția speciei în aria protejată	Posibil câțiva indivizi	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1321	*Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)*	Distribuția speciei în aria protejată	Posibil câțiva indivizi	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1324	*Myotis myotis (Liliac comun)*	Distribuția speciei în aria protejată	Posibil câțiva indivizi	
							ROSAC0194 Piatra Craiului	1304	*Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoavă)*	Distribuția speciei în aria protejată	Posibil câțiva indivizi	
							ROSAC0194 Piatra	1303	*Rhinolophus hipposideros (Liliac*	Distribuția speciei în aria protejată	Posibil câțiva indivizi	

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							Craiului		*mic cu potcoavă)*			
							ROSCI0195 Piatra Mare	1361	*Lynx lynx*	Densitatea populației de pradă	Maxim 3-5 exemplare din speciile pradă pe suprafața AS	
							ROSCI0195 Piatra Mare	1352*	*Canis lupus*	Densitatea populației de pradă	Maxim 3-5 exemplare din speciile pradă pe suprafața AS	
							ROSCI0195 Piatra Mare	1354*	Ursus arctos	Densitatea populației de pradă	Maxim 3-5 exemplare din speciile pradă pe suprafața AS	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A223	Aegolius funereus (Minunița)	Tipar de distribuție	Schimbare nesemnificativă, posibil 1 individ	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A223	Aegolius funereus (Minunița)	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	Maxim 1-2 cuiburi pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A223	Aegolius funereus (Minunița)	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	Maxim 1-2 cuiburi pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A104	*Bonasa bonasia (Ieruncă)*	Tipar de distribuție	Schimbare nesemnificativă, posibil 1-3 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Tipar de distribuție	Schimbare nesemnificativă, posibil 1-2 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	Maxim 1-2 cuiburi pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Zone de protecție tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	Maxim 1-2 cuiburi pe perioada de	

Intervenţie	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod şi nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
											aplicare a AS.	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A030	*Ciconia nigra (Barză neagră)*	Tipar de distribuţie	Schimbare nesemnificativă, posibil 1-2 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A239	Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)	Tipar de distribuţie	Schimbare nesemnificativă, posibil 3-5 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A236	*Dryocopus martius (Ciocănitoarea neagră)*	Tipar de distribuţie	Schimbare nesemnificativă, posibil 3-5 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A321	*Ficedula albicollis (Muscar gulerat)*	Tipar de distribuţie	Schimbare nesemnificativă, posibil 3-5 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A320	*Ficedula parva (Muscar mic)*	Tipar de distribuţie	Schimbare nesemnificativă, posibil 3-5 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Tipar de distribuţie	Schimbare nesemnificativă, posibil 1-2 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Zone de protecţie strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	Maxim 1-2 cuiburi pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	Maxim 1-2 cuiburi pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A072	*Pernis apivorus (Viespar)*	Tipar de distribuţie	Schimbare nesemnificativă, posibil 1-2 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra	A072	*Pernis apivorus (Viespar)*	Zone de protecţie strictă (raza de 100 m în jurul	Maxim 1-2 cuiburi pe	

Intervenţie	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod și nume ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Cuantificarea impactului (u.m)	Mod de cuantificare
							Craiului			cuibului)	perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A072	*Pernis apivorus (Viespar)*	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	Maxim 1-2 cuiburi pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A241	*Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)*	Tipar de distribuție	Schimbare nesemnificativă, posibil 3-5 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A234	*Picus canus (Gheonoaie sură)*	Tipar de distribuție	Schimbare nesemnificativă, posibil 3-5 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A220	*Strix uralensis (Huhurez mare)*	Tipar de distribuție	Schimbare nesemnificativă, posibil 3-5 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A108	*Tetrao urogallus (Cocoș de munte)*	Tipar de distribuție	Schimbare nesemnificativă, posibil 3-5 indivizi	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A108	*Tetrao urogallus (Cocoș de munte)*	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	Maxim 1-2 cuiburi pe perioada de aplicare a AS.	
							ROSPA0165 Piatra Craiului	A108	*Tetrao urogallus (Cocoș de munte)*	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	Maxim 1-2 cuiburi pe perioada de aplicare a AS.	

e.2) Evaluarea semnificaţiei impacturilor

Evaluarea semnificația impactului se regăsește în anexa Tabelul de evaluare a impactului, realizată conform Anexei 3C din cadrul Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

f) Măsurile de prevenire, evitare şi reducere a impactului

Tabel 26 Măsurile de prevenire (P), evitare (E) şi reducere (R) a impactului

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**	**Locaţia implementării măsurii**
M1. La aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale/ conservare) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) şi evita la maximum a rănirii arborilor remanenţi. Se va evita colectarea concentrată şi pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.	P	Habitate Natura 2000 91V0, 9410 (ROSCI0013), 9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 91V0 (ROSCI0195), Specii de amfibieni (ROSAC0013, ROSAC0102, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195)	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice), Specii de arbori caracteristice, Mărimea populației, Mărimea habitatului	degradarea temporară a habitatelor natura 2000 și a habitatelor speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile unde se execută lucrări silvice pe suprafața siturilor natura 2000 ROSCI0013, ROSAC0102, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195.
M2. În cazul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri și rărituri) se va urmării obținerea unor amestecuri cât mai echilibrate și optimizarea proporției speciilor în vederea atingerii compoziției caracteristice tipului natural fundamental de pădure.	P	Habitate Natura 2000 9410 (ROSCI0013), 9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 9110, 91V0 (ROSAC0194), 91V0 (ROSCI0195)	Specii de arbori caracteristice, Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare, Abundența speciilor de arbori alohtone și invazive, inclusiv cele necorespunzătoare ecotipului	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate ua-urile din siturile natura 2000 ROSCI0013, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195 în care au fosta cartate habitatele 9110, 9410, 91V0 și pe suprafața cărora se execută lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.
M3 În vederea prevenirii riscului de instalare a specilor de plante ruderale, nitrofile și alohtone,	E	Habitate natura 2000 91V0, 9410 (ROSCI0013),	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0013,

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	Locaţia implementării măsurii
precum și pentru menținerea proporților între speciile edificatoare din stratul ierbos, în ua-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale se va menține un grad minim de închidere a coronamentului (semințiș + arboret + subarboret) de minim 50%.		9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 91V0 (ROSCI0195)			silvic	ROSAC0122, ROSAC0195 unde sunt prezente habitatele 9110, 91V0, 9410 și pe suprafața cărora se execută tăieri de produse principale, cu accent pe ua-urile unde sunt prevăzute tăieri definitive.
M4 Pentru u.a.-urile unde se aplică tăieri de produse principale definitive se va urmări regenerarea naturală iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (salcie căprească, plop tremurător, mesteacăn, etc.) copleșesc speciile de bază (caracteristice tipului natural fundamental de pădure), se va interveni cu lucrări de îngrijire a semințișului și eliminarea acestora.	P	Habitate Natura 2000 9410 (ROSCI0013), 9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 9110, 91V0 (ROSAC0194), 91V0 (ROSCI0195)	Specii de arbori caracteristice, Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare, Abundența speciilor de arbori alohtone și invazive, inclusiv cele necorespunzătoare ecotipului	degradarea temporară a habitatului	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0013, ROSAC0122, ROSA0194, ROSCI0195 unde sunt prezente habitatele 9110, 91V0, 9410 și pe suprafața cărora se execută tăieri de produse principale, cu accent pe ua-urile unde sunt prevăzute tăieri definitive.
M5 În cadrul unităților amenajistice 318C, 330J și 331C din UP II Piatra Craiului, limitrofe râului Bârsa, unde sunt propuse tăieri definitive, se va menține pe minim 10 m lățime vegetația ripariană pe toată lungimea acestei subparcele comună cu acest	E	Speciile de pești *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) și Lutra lutra* (ROSAC0122)	Integritatea vegetației ripariene, Proporția vegetației arbustive și arborescente	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a-urile limitrofe râului Bârsa, cu accent în cele unde au fost propuse tăieri definitive (318C, 330J și 331C din UP II Piatra Craiului).

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	Locaţia implementării măsurii
râu, în special a exemplarelor de *Alnus sp*. și *Salix sp*. De asemenea vegetația ripariană a râului Bârsa va fi protejata și se va asigura continuitatea acestora în cazul tuturor lucrărilor silvice executate în vecinătatea acestui râu.				caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor		
M6 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau pe picioar de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	E	Habitate natura 2000 91E0*, 91V0, 9410, specii de nevertebrate, *Barbastella barbastellus* (ROSCI0013), habitat 9410 (ROSAC0102), habitate natura 2000 9110, 91E0*, 91V0, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere (ROSAC0122), habitate natura 2000 9110, 9150, 91V0, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere (ROSAC0194), habitate natura 2000 91V0, 9410, specii de chiroptere (ROSCI0195),	Volum lemn mort, Volum lemn mort în habitatele speciei, Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35 cm,	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice, cu accent pe u.a.-urile unde sunt prevăzute tăieri de igienă din ROSCI0013, ROSAC0102, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195, ROSPA0165.

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	Locaţia implementării măsurii
		speciile de păsări (ROSPA0165).				
M7. În toate arboretele se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (fag, brad, molid, paltin de munte), cu diametrul peste 60 cm. se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănitori).	E	Habitat natura 2000 9410, specii de nevertebrate, *Barbastella barbastellus,* carnivore mari (ROSCI0013), habitate natura 2000 9110, 91V0, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere, carnivore mari (ROSAC0122), habitate natura 2000 9110, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere, carnivore mari (ROSAC0194), specii de chiroptere (ROSCI0195), *Lucanus cervus* (ROSAC0352), speciile de păsări (ROSPA0165).	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani, Arbori bătrâni în habitate de pădure, Arbori maturi cu scorburi, Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani, Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani), Arbori bătrâni în trupuri de pădure (preexistenti)	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse tăieri de produse principale și tăieri de igienă, cu precădere în ua-urile unde se execută tăieri de produse principale definitive.
M8. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor (în special a Pârâului	E	Speciile de pești *(Barbus petenyi, Cottus gobio,*	Integritatea vegetației ripariene, Proporția vegetației arbustive	deteriorarea temporară calității habitatului,	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului	În toate u.a-urile limitrofe râului Bârsa, cu accent în cele unde

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	Locaţia implementării măsurii
Bârsa). Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică natural a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta).		*Eudontomyzon mariae) şi Lutra lutra,* specii de amfibieni (ROSAC0122)	şi arborescente, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici, Mărimea populaţiei, Mărimea habitatului	ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	silvic	au fost propuse tăieri definitive (318C, 330J şi 331C din UP II Piatra Craiului).
M9 În cazul în care pe suprafaţa amenajamentelor silvice vor fi identificaţi arbori/părţi de arbori/trunchiuri colonizaţi cu exemplare din speciile *Rosalia alpina, Cucujus cinnaberinus, Lucanus cervus*, Morimus funereus aceştia vor fi excluşi de la tăiere/extragere din fondul forestier, totodată acordându-se o atenţie deosebită asupra menţinerii lor pe suprafaţa unităţilor amenajistice.	P	*Cucujus cinnaberinus, Rosalia alpina* (ROSCI0013), *Rosalia alpina* (ROSAC0122), *Rosalia alpina* (ROSAC0194), *Lucanus cervus* (ROSAC0352)	Mărimea populaţiei, Arbori bătrâni în habitate de pădure, Numar de arbori colonizati, Arbori bătrâni în trupuri de pădure (preexistenti)	Îndepărtarea arborilor uscaţi sau în curs de uscare	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile cu vârsta de peste 80 de ani unde sunt propuse lucrări silvice din siturile natura 2000 ROSCI0013, ROSAC0122, ROSAC0194 şi ROSAC0352.
M10. Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător şi vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	P	Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0013), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0102), Specii de amfibieni, carnivore mari, Speciile de peşti *(Barbus petenyi,*	Mărimea populaţiei, Mărimea habitatului Densitatea populaţiei de pradă, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici,	degradarea temporară a habitatului speciei şi reducerea numărului de indivizi, emisii de poluanţi în apă, aer şi generarea de deşeuri.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.

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	Locaţia implementării măsurii
		Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) și Lutra lutra (ROSAC0122), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0194), specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).	Tipar de distribuție			
M11 Se va evita utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanţe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influenţa negativ calitatea apei.	P	Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0013), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0102), Specii de amfibieni, carnivore mari, Speciile de pești *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) și Lutra lutra* (ROSAC0122), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0194), specii de amfibieni,	Mărimea populației, Mărimea habitatului Densitatea populației de pradă, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici, Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi, emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.

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	Locaţia implementării măsurii
		carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).				
M12 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus.	P	Carnivore mari (ROSCI0013), carnivore mari (ROSAC0102), carnivore mari, (ROSAC0122), carnivore mari (ROSAC0194), carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).	Densitatea populației de pradă, Tipar de distribuție	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.
M13 Nu se vor exploata resurse din albia râurilor (materiale, apă), totodată nu se vor realiza lucrări care întrerup conectivitatea râurilor, creeaze baraje, praguri sau degradează starea naturală a cursurilor de apă.	P	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, Speciile de pești *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) și Lutra lutra* (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni,	Mărimea populației, Mărimea habitatului Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici.	degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile ce prezintă pâraie pe suprafața lor sau în vecinătatea acestora din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.

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	Locaţia implementării măsurii
		(ROSCI0195).				
M14 La traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor creea podeţe temporare (de lemn) şi vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pâraielor şi să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide.	E	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, Speciile de peşti *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) şi Lutra lutra* (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	Mărimea populaţiei, Mărimea habitatului Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici.	degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile ce prezintă pâraie pe suprafaţa lor sau în vecinătatea acestora din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.
M15 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	P	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	Mărimea populaţiei, Mărimea habitatului	degradarea temporară a habitatului speciei şi reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.
M16 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se	E	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102),	Mărimea populaţiei, Mărimea habitatului	degradarea temporară a habitatului speciei şi reducerea	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.

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	Locaţia implementării măsurii
constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.		Specii de amfibieni, (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).		numărului de indivizi		
M17 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafaţa amenajamentului silvic, precum şi afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pâraielor de pe suprafaţa planului. Totodată se interzice pătrunderea cu utilaje forestiere pe suprafaţa habitatelor acvatice, temporare sau permanente, precum şi târârea arborilor pe aceste habitate sau depozitarea resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundatiilor.	P	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	Mărimea populaţiei, Mărimea habitatului	degradarea temporară a habitatului speciei şi reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.
M18 Se va practica un management corespunzător al deşeurilor şi se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea şi eliminarea periodică a deşeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.	P	Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0013), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0102), carnivore mari Specii de amfibieni, (ROSAC0122), carnivore mari	Mărimea populaţiei, Mărimea habitatului, Densitatea populaţiei de pradă, Tipar de distribuţie	degradarea temporară a habitatului speciei şi reducerea numărului de indivizi	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.

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	Locaţia implementării măsurii
		Specii de amfibieni, (ROSAC0194), carnivore mari Specii de amfibieni, (ROSCI0195), specii de păsări (ROSPA0165).				
M19 În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare. Toodată în perioadele sensibile pentru specii (15 februarie-15 august) se vor constitui zone de protecție strictă pe o rază de minim 300 m în jurul acestora. În această perioadă sunt interzise orice fel de intervenții în aceste zone.	P, E	*Aegolius funereus, Bubo bubo, Glaucidium passerinum, Pernis apivorus, Tetrao urogallus* (ROSPA0165)	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului), Zone de protecție tampon (raza de 300 m în jurul cuibului), Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din ROSPA0165
M20 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	E	Carnivore mari, specii de chiroptere (ROSCI0013), carnivore mari (ROSAC0102), carnivore mari, specii de chiroptere (ROSAC0122), carnivore mari, specii de chiroptere (ROSAC0194), carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări	Densitatea populației de pradă, Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciilor	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.

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	Locaţia implementării măsurii
		(ROSPA0165).				
M21 În vederea conservării speciilor de chiroptere de pe suprafaţa planului lucrările din cadrul amenajamentului silvic se vor realiza strict pe timpul zilei.	P	specii de chiroptere (ROSCI0013), specii de chiroptere (ROSAC0122), specii de chiroptere (ROSAC0194)	Densitatea populaţiei de pradă, Tipar de distribuţie	degradarea temporară a habitatului speciei	Permanent, în etapa de aplicare a Amenajamentului silvic	În toate u.a.-urile de pe suprafaţa siturilor Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.

Tabelul nr. 27 Verificarea îndeplinirii criteriilor SMART pentru măsurile propuse (sursa: JASPERS, 2021)

Atribut	Întrebare cheie	DA/NU	Explicaţii cu privire la răspunsul la întrebarea cheie
Specifică Măsurabi lă	Se adresează unui(unor) anumit(e) habitat(e) / specii?	DA	Măsurile se adresează speciilor și habitatelor identificate în zona de implementare a amenajamentului silvic (specii de pești, amfibieni, mamifere, păsări).
	Poate fi utilă şi altor habitate / specii?	DA	Măsurile se adresează mai multor specii/habitate, inclusiv celor care pot apărea în zona amenajamentului (de ex. specii de păsări)
	Se adresează unui parametru al Obiectivului de conservare?	DA	Se adrezează parametrilor din OSC, pentru care au fost identificat un potențial impact
	Se adresează unui impact semnificativ identificat pentru proiect?	DA	A fost estimat că implementarea amenajamentului silivc va aduce un impact negative nesemnificativ asupra ANPIC din zona de influență
	Sunt definite dimensiunile constructive ale măsurii (înălţime, lungime, lăţime etc)?	DA	Nu este cazul. AS nu prevede măsuri de ordin constructiv
	Poate fi cuantificată contribuţia la reducerea impactului?	DA	De ex. poate contribui la mnețínere/creșterea volumului de lemn mort, la refacerea speciilor caracteristice tipurilor de habitat
	Este definită unitatea de măsură în acord cu unitatea de măsură a parametrului Obiectivului de conservare?	DA	Este definite măsura în acord cu parametrul pentru care se aplică
	Modul de cuantificare permite stabilirea unui indicator ce poate fi monitorizat pe durata aplicării măsurii?	DA	Se pot stabili indicatori de monitorizat (de ex. volumul de lemn mort m3/ha, arbori de biodiversitate nr./ha)
Aplicabil ă Relevant ă	Există dovezi privind posibilitatea practică de realizare / implementare a măsurii?	DA	Măsurile au fost implementate cu success și în cadrul altor AS
	Există dovezi ale aplicării şi funcţionării acestei măsuri în trecut?	DA	Măsurile au fost implementate cu success și în cadrul altor AS
	Poate fi realizată această măsură fără costuri disproporţionate?	DA	Măsurilor au caracter organizatoric și functional, unele dintre ele pot genera costrui suplimentare (de ex. amplasarea de podețe peste cursurile de apă)
	Este cea mai bună măsură aplicabilă pentru impactul identificat?	DA	Au fost selecționate cele mai bune măsuri sub raport cost-beneficiu de mediu
	Poate conduce la un impact rezidual nesemnificativ?	DA	Impactul evaluat este negativ nesemnificativ iar impactul residual va rămâne tot negativ nesemnificativ având în vedere riscul unor perturbări sau produceri de impact
Încadrată în timp	Este menţionată clar etapa proiectului în care se realizează / implementează?	DA	Toate măsurile se vor aplica în etapa de implementare a AS
	Este menţionată clar etapa proiectului în care sunt obţinute rezultatele scontate? Exită un interval de timp anume?	DA	Toate măsurile se vor aplica în etapa de implementare a AS

Tabel 28 Calendarul privind implementarea şi monitorizarea măsurilor de reducere a impactului

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
M1. La aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale/ conservare) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) şi evita la maximum a rănirii arborilor remanenţi. Se va evita colectarea concentrată şi pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.	Habitate Natura 2000 91V0, 9410 (ROSCI0013), 9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 91V0 (ROSCI0195), Specii de amfibieni (ROSAC0013, ROSAC0102, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195)	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice), Specii de arbori caracteristice, Mărimea populației, Mărimea habitatului	degradarea temporară a habitatelor natura 2000 și a habitatelor speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M2. În cazul lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (degajări, curățiri și răriturі) se va urmării obținerea unor amestecuri cât mai echilibrate și optimizarea proporției speciilor în vederea atingerii compoziției caracteristice tipului natural fundamental de pădure.	Habitate Natura 2000 9410 (ROSCI0013), 9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 9110, 91V0 (ROSAC0194), 91V0 (ROSCI0195)	Specii de arbori caracteristice, Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare, Abundența speciilor de arbori alohtone și invazive, inclusiv cele necorespunzătoare ecotipului	degradarea temporară a habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M3 În vederea prevenirii riscului de instalare a specilor de plante ruderale, nitrofile și alohtone, precum și pentru menținerea proporților între speciile edificatoare din stratul ierbos, în ua-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale se va menține un grad minim de închidere a coronamentului (semințiș + arboret + subarboret) de minim 50%.	Habitate natura 2000 91V0, 9410 (ROSCI0013), 9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 91V0 (ROSCI0195)	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	degradarea temporară a habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M4 Pentru u.a.-urile unde se aplică tăieri de produse principale definitive se va urmări regenerarea naturală iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (salcie căprească, plop	Habitate Natura 2000 9410 (ROSCI0013), 9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 9110, 91V0 (ROSAC0194), 91V0 (ROSCI0195)	Specii de arbori caracteristice, Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare,	degradarea temporară a habitatului	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
tremurător, mesteacăn, etc.) copleșesc speciile de bază (caracteristice tipului natural fundamental de pădure), se va interveni cu lucrări de îngrijire a semințișului și eliminarea acestora.		Abundența speciilor de arbori alohtone și invazive, inclusiv cele necorespunzătoare ecotipului															
M5 În cadrul unităților amenajistice 318C, 330J și 331C din UP II Piatra Craiului, limitrofe râului Bârsa, unde sunt propuse tăieri definitive, se va menține pe minim 10 m lățime vegetația ripariană pe toată lungimea acestei subparcele comună cu acest râu, în special a exemplarelor de *Alnus sp*. și *Salix sp*. De asemenea vegetația ripariană a râului Bârsa va fi protejata și se va asigura continuitatea acestora în cazul tuturor lucrărilor silvice executate în vecinătatea acestui râu.	Speciile de pești *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) și Lutra lutra* (ROSAC0122)	Integritatea vegetației ripariene, Proporția vegetației arbustive și arborescente	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M6 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafața arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau pe picioar de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menține, cioate, arbori putregăioși cu scorburi, uscați sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	Habitate natura 2000 91E0*, 91V0, 9410, specii de nevertebrate, *Barbastella barbastellus* (ROSCI0013), habitat 9410 (ROSAC0102), habitate natura 2000 9110, 91E0*, 91V0, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere (ROSAC0122), habitate natura 2000 9110, 9150, 91V0, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere (ROSAC0194), habitate natura 2000 91V0, 9410, specii de chiroptere (ROSCI0195), speciile de	Volum lemn mort, Volum lemn mort în habitatele speciei, Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35 cm,	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	păsări (ROSPA0165).																
M7. În toate arboretele se vor menține minim 5 arbori de biodiversitate/ha. Aceștia vor fi din speciile principale de bază (fag, brad, molid, paltin de munte), cu diametrul peste 60 cm. se vor alege arbori rău conformați, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavații de ciocănitori).	Habitat natura 2000 9410, specii de nevertebrate, *Barbastella barbastellus,* carnivore mari (ROSCI0013), habitate natura 2000 9110, 91V0, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere, carnivore mari (ROSAC0122), habitate natura 2000 9110, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere, carnivore mari (ROSAC0194), specii de chiroptere (ROSCI0195), *Lucanus cervus* (ROSAC0352), speciile de păsări (ROSPA0165).	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani, Arbori bătrâni în habitate de pădure, Arbori maturi cu scorburi, Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani, Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani), Arbori bătrâni în trupuri de pădure (preexistenti)	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M8. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor (în special a Pârâului Bârsa). Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică natural a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta).	Speciile de pești *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) și Lutra lutra,* specii de amfibieni (ROSAC0122)	Integritatea vegetației ripariene, Proporția vegetației arbustive și arborescente, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici, Mărimea populației, Mărimea habitatului	deteriorarea temporară calității habitatului, ducând la reducerea vârstei exemplarelor de arbori caracteristice; degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M9 În cazul în care pe suprafața	*Cucujus cinnaberinus,*	Mărimea populației,	Îndepărtarea	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
amenajamentelor silvice vor fi identificați arbori/părți de arbori/trunchiuri colonizați cu exemplare din speciile *Rosalia alpina, Cucujus cinnaberinus, Lucanus cervus*, Morimus funereus aceștia vor fi excluși de la tăiere/extragere din fondul forestier, totodată acordându-se o atenție deosebită asupra menținerii lor pe suprafața unităților amenajistice.	*Rosalia alpina* (ROSCI0013), *Rosalia alpina* (ROSAC0122), *Rosalia alpina* (ROSAC0194), *Lucanus cervus* (ROSAC0352)	Arbori bătrâni în habitate de pădure, Numar de arbori colonizati, Arbori bătrâni în trupuri de pădure (preexistenti)	arborilor uscaţi sau în curs de uscare														
M10. Utilajele folosite la efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător și vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.	Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0013), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0102), Specii de amfibieni, carnivore mari, Speciile de pești *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) și Lutra lutra* (ROSAC0122), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0194), specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).	Mărimea populației, Mărimea habitatului Densitatea populației de pradă, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici, Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi, emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M11 Se va evita utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanţe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influenţa negativ calitatea apei.	Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0013), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0102), Specii de amfibieni, carnivore mari, Speciile de pești *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) și Lutra lutra* (ROSAC0122),	Mărimea populației, Mărimea habitatului Densitatea populației de pradă, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici, Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi, emisii de poluanți în apă, aer și generarea de	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0194), specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).		deșeuri.														
M12 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte și utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus.	Carnivore mari (ROSCI0013), carnivore mari (ROSAC0102), carnivore mari, (ROSAC0122), carnivore mari (ROSAC0194), carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).	Densitatea populației de pradă, Tipar de distribuție	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanți în apă, aer și generarea de deșeuri.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M13 Nu se vor exploata resurse din albia râurilor (materiale, apă), totodată nu se vor realiza lucrări care întrerup conectivitatea râurilor, creeaze baraje, praguri sau degradează starea naturală a cursurilor de apă.	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, Speciile de pești *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) și Lutra lutra* (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	Mărimea populației, Mărimea habitatului Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici.	degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M14 La traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor creea podețe temporare (de lemn) și vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pâraielor și să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide.	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, Speciile de pești *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon*	Mărimea populației, Mărimea habitatului Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice, Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor	degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	mariae) şi Lutra lutra (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	ecologici.															
M15 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	Mărimea populației, Mărimea habitatului	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M16 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	Mărimea populației, Mărimea habitatului	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M17 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafața amenajamentului silvic, precum și afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pâraielor de pe suprafața planului. Totodată se interzice pătrunderea cu utilaje forestiere pe suprafața habitatelor acvatice, temporare sau permanente, precum și târârea arborilor pe aceste habitate sau depozitarea resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundatiilor.	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	Mărimea populației, Mărimea habitatului	degradarea temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M18 Se va practica un management	Specii de amfibieni,	Mărimea populației,	degradarea	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
corespunzător al deșeurilor și se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea și eliminarea periodică a deșeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.	carnivore mari (ROSCI0013), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0102), carnivore mari Specii de amfibieni, (ROSAC0122), carnivore mari Specii de amfibieni, (ROSAC0194), carnivore mari Specii de amfibieni, (ROSCI0195), specii de păsări (ROSPA0165).	Mărimea habitatului, Densitatea populației de pradă, Tipar de distribuție	temporară a habitatului speciei și reducerea numărului de indivizi														
M19 În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptați de la tăiere/marcare. Toodată în perioadele sensibile pentru specii (15 februarie- 15 august) se vor constitui zone de protecție strictă pe o rază de minim 300 m în jurul acestora. În această perioadă sunt interzise orice fel de intervenții în aceste zone.	*Aegolius funereus, Bubo bubo, Glaucidium passerinum, Pernis apivorus, Tetrao urogallus* (ROSPA0165)	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului), Zone de protecție tampon (raza de 300 m în jurul cuibului), Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M20 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafețe mari și realizarea lucrărilor concomitant pe suprafețe din u.a.-uri alăturate.	Carnivore mari, specii de chiroptere (ROSCI0013), carnivore mari (ROSAC0102), carnivore mari, specii de chiroptere (ROSAC0122), carnivore mari, specii de chiroptere (ROSAC0194), carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).	Densitatea populației de pradă, Tipar de distribuție	degradarea temporară a habitatului speciilor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat
M21 În vederea conservării speciilor de chiroptere de pe suprafața planului lucrările	specii de chiroptere (ROSCI0013),	Densitatea populației de pradă, Tipar de distribuție	degradarea temporară a	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Titularul AS	Neestimat

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ ă	Parametr u căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează	Calendarul de implementare a măsurilor*												Responsabil	Buget
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
din cadrul amenajamentului silvic se vor realiza strict pe timpul zilei.	specii de chiroptere (ROSAC0122), specii de chiroptere (ROSAC0194)		habitatului speciei														

*Calendarul măsurilor a fost propus pentru un an calendaristic, in functie de perioada efectivă a lucrărilor se vor respecta măsurile din luniile respective

h) Monitorizarea măsurilor de prevenire, evitare şi reducere a impactului

Tabel 29 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	Locaţia măsurii	Indicatori de monitorizare	Unităţi de măsură	Frecvenţa monitorizării	Locaţii de monitorizare	Durata monitori-zării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0013, ROSAC0102, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195	Habitate Natura 2000 91V0, 9410 (ROSCI0013), 9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 91V0 (ROSCI0195), Specii de amfibieni (ROSAC0013, ROSAC0102, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195)	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M1. La aplicarea lucrărilor silvice (inclusiv a tăierilor de produse principale/ conservare) se vor respecta regulile de recoltare a masei lemnoase (sortimente, perioade, etc.) şi evita la maximum a rănirii arborilor remanenţi. Se va evita colectarea concentrată şi pe o durată lungă a arborilor prin târâre, pe linia de cea mai mare pantă, respectiv pe terenurile cu înclinare mare.	Permanent	În toate ua-urile unde se execută lucrări silvice pe suprafaţa siturilor natura 2000 ROSCI0013, ROSAC0102, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195.	Procentul prejudiciilor la activităţile de exploatare forestieră	Ha afectate (sau volum de arbori afectaţi)	Anual	În toate ua-urile unde se execută lucrări silvice pe suprafaţa siturilor natura 2000 ROSCI0013, ROSAC0102, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195	Habitate Natura 2000 9410 (ROSCI0013), 9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 9110, 91V0 (ROSAC0194), 91V0 (ROSCI0195)	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M2. În cazul lucrărilor de îngrijire şi conducere a arboretelor (degajări, curăţiri şi răriturі) se va urmării obţinerea unor amestecuri cât mai echilibrate şi optimizarea proporţiei speciilor în vederea atingerii compoziţiei caracteristice tipului natural fundamental de pădure.	Permanent	În toate ua-urile din situile natura 2000 ROSCI0013, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195 în care au fosta cartate habitatele 9110,	Proporţia speciilor caracteristice tipului de habitat	% specii	Anual	În toate ua-urile din situile natura 2000 ROSCI0013, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195 în care au fosta cartate habitatele 9110, 9410, 91V0 şi pe suprafaţa	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

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 monitori-zării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
					9410, 91V0 și pe suprafața cărora se execută lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.				cărora se execută lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor.				
ROSCI0013, ROSAC0122, ROSAC0195	Habitate natura 2000 91V0, 9410 (ROSCI0013), 9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 91V0 (ROSCI0195)	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M3 În vederea prevenirii riscului de instalare a specilor de plante ruderale, nitrofile și alohtone, precum și pentru menținerea proporților între speciile edificatoare din stratul ierbos, în ua-urile unde sunt propuse tăieri de produse principale se va menține un grad minim de închidere a coronamentului (semințiș + arboret + subarboret) de minim 50%.	Permanent	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0013, ROSAC0122, ROSAC0195 unde sunt prezente habitatele 9110, 91V0, 9410 și pe suprafața cărora se execută tăieri de produse principale, cu accent pe ua-urile unde sunt prevăzute tăieri definitive.	Proporția speciilor caracteristice și proporția speciilor invazive, ruderale, nitrofile, necorespunzătoare tipului de habitat	% specii din procentul total arborete	Anual	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0013, ROSAC0122, ROSAC0195 unde sunt prezente habitatele 9110, 91V0, 9410 și pe suprafața cărora se execută tăieri de produse principale, cu accent pe ua-urile unde sunt prevăzute tăieri definitive.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013, ROSAC0122, ROSA0194	Habitate Natura 2000 9410 (ROSCI0013), 9110, 91V0, 9410 (ROSAC0122), 9110, 91V0 (ROSAC0194), 91V0 (ROSCI0195)	Impact direct, impact indirect și impact cumulativ	M4 Pentru u.a.-urile unde se aplică tăieri de produse principale definitive se va urmări regenerarea naturală iar în cazul în care se constată că proporția speciilor necaracteristice (salcie căprească, plop tremurător, mesteacăn, etc.) copleșesc speciile de bază (caracteristice tipului natural fundamental de pădure), se va interveni cu lucrări de îngrijire a semințișului și eliminarea acestora.	Permanent	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0013, ROSAC0122, ROSA0194, ROSCI0195 unde sunt prezente habitatele 9110, 91V0, 9410 și pe suprafața cărora se execută tăieri de produse principale, cu accent pe ua-urile unde sunt prevăzute tăieri	Suprafața regenerată natural și proporția speciilor necaracteristice	% specii din procentul total	Anual	În toate unitățile amenajistice din ROSCI0013, ROSAC0122, ROSA0194, ROSCI0195 unde sunt prezente habitatele 9110, 91V0, 9410 și pe suprafața cărora se execută tăieri de produse principale, cu accent pe ua-urile unde sunt prevăzute tăieri definitive.)	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locaţia măsurii	Indicatori de monitorizare	Unităţi de măsură	Frecvenţa monitorizării	Locaţii de monitorizare	Durata monitori-zării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
					definitive.								
ROSCA0122	Speciile de peşti *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) şi Lutra lutra* (ROSAC0122)	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M5 În cadrul unităţiilor amenajistice 318C, 330J şi 331C din UP II Piatra Craiului, limitrofe râului Bârsa, unde sunt propuse tăieri definitive, se va menţine pe minim 10 m lăţime vegetaţia ripariană pe toată lungimea acestei subparcele comună cu acest râu, în special a exemplarelor de Alnus sp. şi Salix sp. De asemenea vegetaţia ripariană a râului Bârsa va fi protejata şi se va asigura continuitatea acestora în cazul tuturor lucrărilor silvice executate în vecinătatea acestui râu.	Permanent	În toate u.a-urile limitrofe râului Bârsa, cu accent în cele unde au fost propuse tăieri definitive (318C, 330J şi 331C din UP II Piatra Craiului).	Lungimea vegetaţiei ripariene menţinute inclusiv structura şi compoziţia acesteia	Km (procent specii, inclusv arbuşti)	Anual	În toate u.a-urile limitrofe râului Bârsa, cu accent în cele unde au fost propuse tăieri definitive (318C, 330J şi 331C din UP II Piatra Craiului).	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013, ROSAC0102, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195, ROSPA0165	Habitate natura 2000 91E0*, 91V0, 9410, specii de nevertebrate, *Barbastella barbastellus* (ROSCI0013), habitat 9410 (ROSAC0102), habitate natura 2000 9110, 91E0*, 91V0, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere (ROSAC0122), habitate natura 2000 9110, 9150, 91V0, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere (ROSAC0194), habitate natura 2000 91V0, 9410, specii de chiroptere (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M6 Tăierile de igienă se vor realiza astfel încât pe suprafaţa arboretelor să rămână un volum de lemn mort pe sol sau pe picioar de minim 20 mc/ha. În toate u.a.-urile se vor menţine, cioate, arbori putregăioşi cu scorburi, uscaţi sau în curs de uscare (minim 20 mc/ha).	Permanent	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice, cu accent pe u.a.-urile unde sunt prevăzute tăieri de igienă din ROSCI0013, ROSAC0102, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195, ROSPA0165.	Volum de lemn mort	M^3/ha	Anual	În toate u.a.-urile unde sunt propuse lucrări silvice, cu accent pe u.a.-urile unde sunt prevăzute tăieri de igienă din ROSCI0013, ROSAC0102, ROSAC0122, ROSAC0194, ROSCI0195, ROSPA0165.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCA0122 ROSCI0194	Habitat natura 2000 9410, specii de	Impact direct,	M7. În toate arboretele se vor menţine minim 5 arbori de	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile	Arbori de biodiversitate	Nr./ha	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura	Pe perioada de	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locaţia măsurii	Indicatori de monitorizare	Unităţi de măsură	Frecvenţa monitorizării	Locaţii de monitorizare	Durata monitori-zării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSCI0013 ROSCI0195 ROSPA0165 ROSAC0352	nevertebrate, *Barbastella barbastellus,* carnivore mari (ROSCI0013), habitate natura 2000 9110, 91V0, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere, carnivore mari (ROSAC0122), habitate natura 2000 9110, 9410, *Rosalia alpina*, specii de chiroptere, carnivore mari (ROSAC0194), specii de chiroptere (ROSCI0195), *Lucanus cervus* (ROSAC0352), speciile de păsări (ROSPA0165).	impact indirect şi impact cumulativ	biodiversitate/ha. Aceştia vor fi din speciile principale de bază (fag, brad, molid, paltin de munte), cu diametrul peste 60 cm. se vor alege arbori rău conformaţi, cu coroană larg dezvoltată sau care prezintă biotopuri pentru specii (zone cu putregai, excavaţii de ciocănitori).		Natura 2000 unde sunt propuse tăieri de produse principale şi tăieri de igienă, cu precădere în ua-urile unde se execută tăieri de produse principale definitive.				2000 unde sunt propuse tăieri de produse principale şi tăieri de igienă, cu precădere în ua-urile unde se execută tăieri de produse principale definitive.	implementare a AS			
ROSCA0122	Speciile de peşti *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) şi Lutra lutra,* specii de amfibieni (ROSAC0122)	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M8. Nu se va depozita (permanent sau temporar) material lemnos în albiile pâraielor (în special a Pârâului Bârsa). Platformele primare vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată starea ecologică natural a pârâului (de preferat în locuri deja folosite pentru aceasta).	Permanent	În toate u.a-urile limitrofe râului Bârsa, cu accent în cele unde au fost propuse tăieri definitive (318C, 330J şi 331C din UP II Piatra Craiului).	Suprafaţa ocupată de platforme primare şi amplasamentul acestora	ha	Anual	În toate u.a-urile limitrofe râului Bârsa, cu accent în cele unde au fost propuse tăieri definitive (318C, 330J şi 331C din UP II Piatra Craiului).	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013, ROSAC0122, ROSAC0194 ROSAC0352	*Cucujus cinnaberinus, Rosalia alpina* (ROSCI0013), *Rosalia alpina* (ROSAC0122), *Rosalia alpina* (ROSAC0194), *Lucanus cervus* (ROSAC0352)	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M9 În cazul în care pe suprafaţa amenajamentelor silvice vor fi identificaţi arbori/părţi de arbori/trunchiuri colonizaţi cu exemplare din speciile *Rosalia alpina, Cucujus cinnaberinus, Lucanus cervus*, Morimus funereus aceştia vor fi excluşi de la tăiere/extragere din fondul forestier, totodată acordându-se o atenţie deosebită asupra menţinerii lor pe suprafaţa unităţilor amenajistice.	Permanent	În toate u.a.-urile cu vârsta de peste 80 de ani unde sunt propuse lucrări silvice din siturile natura 2000 ROSCI0013, ROSAC0122, ROSAC0194 şi ROSAC0352.	arbori/părţi de arbori/trunchiuri colonizaţi	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile cu vârsta de peste 80 de ani unde sunt propuse lucrări silvice din siturile natura 2000 ROSCI0013, ROSAC0122, ROSAC0194 şi ROSAC0352.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013	Specii de amfibieni,	Impact	M10. Utilajele folosite la	Permanent	În toate u.a.-	Evidenţa utilajelor	Nr./	Anual	În toate u.a.-urile	Pe perioada	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locaţia măsurii	Indicatori de monitorizare	Unităţi de măsură	Frecvenţa monitorizării	Locaţii de monitorizare	Durata monitori-zării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
ROSAC0102 ROSAC0122 ROSAC0194 ROSCI0195 ROSPA0165	carnivore mari (ROSCI0013), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0102), Specii de amfibieni, carnivore mari, Speciile de peşti *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) şi Lutra lutra* (ROSAC0122), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0194), specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).	direct, impact indirect şi impact cumulativ	efectuarea lucrărilor/tratamentelor/tăierilor silvice vor fi echipate corespunzător şi vor fi avea reviziile efectuate la timp astfel încât să nu se producă scurgeri de uleiuri/combustibil în apă sau în sol.		urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	cu care se execută lucrări silvice Nr. de scurgeri/poluări accidentale	suprafeţe afectate		din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	de implementare a AS			
ROSCI0013 ROSAC0102 ROSAC0122 ROSAC0194 ROSCI0195 ROSPA0165	Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0013), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0102), Specii de amfibieni, carnivore mari, Speciile de peşti *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) şi Lutra lutra* (ROSAC0122), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0194), specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M11 Se va evita utilizarea necorespunzătoare a chimicalelor sau a altor substanţe dăunătoare ori a practicilor silviculturale neadecvate ce pot influenţa negativ calitatea apei.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Suprafeţe unde au fost utilizate substanţe chimice/ dăunătoare	ha	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013 ROSAC0102 ROSAC0122 ROSAC0194 ROSCI0195 ROSPA0165	Carnivore mari (ROSCI0013), carnivore mari (ROSAC0102), carnivore mari, (ROSAC0122),	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M12 În timpul lucrărilor silvotehnice se vor utiliza unelte şi utilaje cu nivel de zgomot cât mai redus.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Evidenţa utilajelor cu care se execută lucrări silvice	Listă utilaje şi fişe tehnice	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locaţia măsurii	Indicatori de monitorizare	Unităţi de măsură	Frecvenţa monitorizării	Locaţii de monitorizare	Durata monitori-zării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	carnivore mari (ROSAC0194), carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).												
ROSCI0013 ROSAC0102 ROSAC0122 ROSAC0194 ROSCI0195	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, Speciile de peşti *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) şi Lutra lutra* (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M13 Nu se vor exploata resurse din albia râurilor (materiale, apă), totodată nu se vor realiza lucrări care întrerup conectivitatea râurilor, creeaze baraje, praguri sau degradează starea naturală a cursurilor de apă.	Permanent	În toate u.a.-urile ce prezintă pâraie pe suprafaţa lor sau în vecinătatea acestora din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Încălcări observate ale constatate.	Suprafeţe	Anual	În toate u.a.-urile ce prezintă pâraie pe suprafaţa lor sau în vecinătatea acestora din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013 ROSAC0102 ROSAC0122 ROSAC0194 ROSCI0195	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, Speciile de peşti *(Barbus petenyi, Cottus gobio, Eudontomyzon mariae) şi Lutra lutra* (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M14 La traversarea pâraielor/râurilor cu material lemnos se vor creea podeţe temporare (de lemn) şi vor fi amplasate astfel încât să nu fie afectată conectivitatea râurilor/pâraielor şi să se evite astfel încărcarea apelor cu suspensii solide.	Permanent	În toate u.a.-urile ce prezintă pâraie pe suprafaţa lor sau în vecinătatea acestora din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Nr. şi locaţii de traversare a cursurilor de apă Nr. de podeţe/poduri temporare pentru traversarea pâraielor	Nr. şi locaţii	Anual	În toate u.a.-urile ce prezintă pâraie pe suprafaţa lor sau în vecinătatea acestora din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013 ROSAC0102 ROSAC0122 ROSAC0194 ROSCI0195	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni,	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M15 Se vor utiliza pe cât posibil drumurile de scos/apropiat existente. În cazul în care sunt necesare drumuri de scos/apropiat noi, acestea vor fi realizate astfel încât să nu fie întreruptă conectivitatea habitatelor speciilor sau să se creeze praguri/bariere artificiale.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Suprafeţele şi lungimea drumurilor de scos apropiat noi	Ha şi km	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locaţia măsurii	Indicatori de monitorizare	Unităţi de măsură	Frecvenţa monitorizării	Locaţii de monitorizare	Durata monitori-zării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	(ROSCI0195).												
ROSCI0013 ROSAC0102 ROSAC0122 ROSAC0194 ROSCI0195	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M16 Lucrările silvice se vor realiza în afara perioadelor cu ploi abundente. Totodată în cazul în care pe drumurile de scos apropiat se constată prezenta speciilor de amfibieni, se vor alege rute alternative astfel încât să nu fie afectate aceste specii.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Încălcări observate ale măsurii.	Ha şi km	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013 ROSAC0102 ROSAC0122 ROSAC0194 ROSCI0195	Specii de amfibieni, (ROSCI0013), Specii de amfibieni, (ROSAC0102), Specii de amfibieni, (ROSAC0122), Specii de amfibieni, (ROSAC0194), Specii de amfibieni, (ROSCI0195).	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M17 Se interzice desecarea sau drenarea oricărui habitat acvatic de pe suprafaţa amenajamentului silvic, precum şi afectarea în orice fel a acestor habitate. De asemenea este interzisă devierea sau bararea pârâielor de pe suprafaţa planului. Totodată se interzice pătrunderea cu utilaje forestiere pe suprafaţa habitatelor acvatice, temporare sau permanente, precum şi târârea arborilor pe aceste habitate sau depozitarea resturilor de exploatare în zone umede sau în zone expuse inundatiilor.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Suprafeţe afectate	metri pătraţi	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013 ROSAC0102 ROSAC0122 ROSAC0194 ROSCI0195 ROSPA0165	Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSCI0013), Specii de amfibieni, carnivore mari (ROSAC0102), carnivore mari Specii de amfibieni, (ROSAC0122), carnivore mari Specii de amfibieni, (ROSAC0194), carnivore mari Specii de amfibieni, (ROSCI0195), specii de	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M18 Se va practica un management corespunzător al deşeurilor şi se va interzice depozitarea necontrolată a acestora; se va realiza colectarea selectivă, valorificarea şi eliminarea periodică a deşeurilor în scopul evitării atragerii animalelor, îmbolnăvirii sau accidentării acestora.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Nr. de zone cu depozitare necontroloată a deşeurilor şi suprafeţe afectate	Nr./ha	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

ANPIC afectată (COD, nume)	Obiectiv de conservare/ Specia/ habitatul afectat/ parametru	Forma de impact	Măsura de reducere	Perioada implementării măsurii	Locaţia măsurii	Indicatori de monitorizare	Unităţi de măsură	Frecvenţa monitorizării	Locaţii de monitorizare	Durata monitori-zării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
	păsări (ROSPA0165).												
ROSPA0165	*Aegolius funereus, Bubo bubo, Glaucidium passerinum, Pernis apivorus, Tetrao urogallus* (ROSPA0165)	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M19 În cazul în care se vor identifica cuiburi de răpitoare, arborii în care sunt amplasate vor fi exceptaţi de la tăiere/marcare. Toodată în perioadele sensibile pentru specii (15 februarie- 15 august) se vor constitui zone de protecţie strictă pe o rază de minim 300 m în jurul acestora. În această perioadă sunt interzise orice fel de intervenţii în aceste zone.	Permanent	În toate u.a.-urile din ROSPA0165	Nr. de cuiburi/arbori cu cuiburi identificaţi	Nr.	Anual	În toate u.a.-urile din ROSPA0165	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013 ROSAC0102 ROSAC0122 ROSAC0194 ROSCI0195 ROSPA0165	Carnivore mari, specii de chiroptere (ROSCI0013), carnivore mari (ROSAC0102), carnivore mari, specii de chiroptere (ROSAC0122), carnivore mari, specii de chiroptere (ROSAC0194), carnivore mari (ROSCI0195), speciile de păsări (ROSPA0165).	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M20 Se va evita pe cât posibil concentrarea tăierilor pe suprafeţe mari şi realizarea lucrărilor concomitant pe suprafeţe din u.a.-uri alăturate.	Permanent	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Amplasarea lucrărilor silvice	Ha si distribuţia lucrărilor pe ani	Anual	În toate u.a.-urile din siturile Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS
ROSCI0013 ROSAC0122 ROSAC0194	specii de chiroptere (ROSCI0013), specii de chiroptere (ROSAC0122), specii de chiroptere (ROSAC0194)	Impact direct, impact indirect şi impact cumulativ	M21 În vederea conservării speciilor de chiroptere de pe suprafaţa planului lucrările din cadrul amenajamentului silvic se vor realiza strict pe timpul zilei.	Permanent	În toate u.a.-urile de pe suprafaţa siturilor Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Nr. încălcari măsură/intervale orare	Nr./durată	Anual	În toate u.a.-urile de pe suprafaţa siturilor Natura 2000 unde sunt propuse lucrări silvice.	Pe perioada de implementare a AS	ridicat	Neestimat	Titular AS

i) Evaluarea impactului rezidual

Impacturile reziduale sunt efectele care rămân după ce s-au luat măsuri pentru a preveni sau diminua impactul negativ al unei activități asupra mediului. În cazul de față, după realizarea lucrărilor silvice și având în vedere măsurile din prezentul studiu, impactul rezidul va fi cel mult nesemnificativ și va fi de asemenea reversibil într-o perioadă scurtă de timp. În tabelul de mai jos este prezentat impactul rezidual pentru fiecare parametru de conservare al fiecărei specii și habitat posibil a fi afectat de implementarea planului.

Tabel 30 Evaluarea impactului rezidual

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSCI0013 Bucegi	degradarea și reducerea temporară a habitatului speciilor de păsări de interes conservativ degradarea și habitatului speciilor de nevertebrate Degradarea habitatului speciilor de amfibieni degradarea habitatului pentru vidră degradarea habitatului pentru specile de chiroptere	Modificare temporară a compozitiei stratului de vegetație arbustiv și arborescent	impact cumulativ cu amenajamentele silvice de pe suprafața ariilor naturale protejate	Impactul negativ se va resimți în momentul aplicării tratamentului unei tăieri în arboretul bătrân şi până când semințișul instalat natural va asigura o acoperire corespunzătoare	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Specii de arbori caracteristice	M1, M2, M4	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	M2, M4	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Specii de arbori caracteristice	M1, M2, M4	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare	M2, M4	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Specii de arbori caracteristice	M1, M2, M4	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare	M2, M4	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Specii de arbori caracteristice	M1, M2, M4	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare	M2, M4	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					9110	*Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum*	Abundența specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	M2, M4	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					91V0	Păduri dacice de fag Symphyto - Fagion	Abundența specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	M2, M4	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală	M1, M2, M4	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSCI0195 Piatra Mare					91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Abundența speciilor de arbori alohtone și invazive, inclusiv cele necorespunzătoare ecotipului	M2, M4	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	M7	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1086	*Cucujus cinnaberinus (Gândacul roșu de scoarță)*	Arbori bătrâni în habitate de pădure	M7, M9	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitorul alpin)*	Arbori bătrâni în habitate de pădure	M7, M9	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Arbori maturi cu scorburi	M7	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	M7	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	M7	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	M7	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1087*	Rosalia alpina	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	M7, M9	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1303	Miniopterus schreibersii	Arbori maturi cu scorburi	M7	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1324	Myotis myotis	Arbori maturi cu scorburi	M7	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1323	Myotis bechsteinii	Arbori maturi cu scorburi	M7	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1308	Barbastella barbastellus	Arbori maturi cu scorburi	M7	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					9110	*Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum*	Arbori de biodiversitate	M7	nesemnificativ
ROSAC0194					9410	*Păduri acidofile de molid (Picea) din*	Arbori de biodiversitate	M7	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
Piatra Craiului						*etajul montan până în cel alpin (Vaccinio - Piceetea)*			
ROSAC0194 Piatra Craiului					1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitorul alpin)*	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	M7, M9	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Arbori maturi cu scorburi	M7	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1323	*Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)*	Arbori maturi cu scorburi	M7	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1324	*Myotis myotis (Liliac comun)*	Arbori maturi cu scorburi	M7	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					1308	*Barbastella barbastellus*	Arbori maturi cu scorburi	M7	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					1303	*Rhinolophus hipposideros*	Arbori maturi cu scorburi	M7	nesemnificativ
ROSAC0352 Perșani					1083	*Lucanus cervus*	Numar de arbori colonizati	M9	nesemnificativ
ROSAC0352 Perșani					1083	*Lucanus cervus*	Arbori bătrâni în trupuri de pădure (preexistenti)	M7, M9	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A104	*Bonasa bonasia (Ieruncă)*	Arbori de biodiversitate	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A239	Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)	Arbori de biodivestitate	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A236	*Dryocopus martius (Ciocănitoarea neagră)*	Arbori de biodivestitate	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A321	*Ficedula albicollis (Muscar gulerat)*	Arbori de biodiversitate	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A320	*Ficedula parva (Muscar mic)*	Arbori de biodivestitate	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra					A241	*Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)*	Arbori de biodivestitate	M7	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
Craiului									
ROSPA0165 Piatra Craiului					A234	*Picus canus (Gheonoaie sură)*	Arbori de biodivestitate	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A223	Aegolius funereus (Minunița)	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	M7	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1138	Barbus petenyi	Proporția vegetației arbustive și arborescente	M5, M8	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1163	Cottus gobio	Proporția vegetației arbustive și arborescente	M5, M8	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					2484	Eudontomyzon mariae	Proporția vegetației arbustive și arborescente	M5, M8	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1355	Lutra lutra	Integritatea vegetației ripariene	M5, M8	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1355	Lutra lutra	Proporția vegetației arbustive și arborescente	M5, M8	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1352*	*Canis lupus (Lup)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	M7	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1361	*Lynx lynx (Râs)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	M7	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1354*	*Ursus arctos (Urs brun)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	M7	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1352*	Canis lupus	Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	M7	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții					1354*	Ursus arctos	Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	M7	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
Făgăraș									
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1361	Lynx lynx	Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	M7	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1352*	*Canis lupus (Lup)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	M7	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1361	*Lynx lynx (Râs)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	M7	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1354*	*Ursus arctos (Urs)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A223	Aegolius funereus (Minunița)	Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A104	*Bonasa bonasia (Ieruncă)*	Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	M7	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	M7	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1138	Barbus petenyi	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1138	Barbus petenyi	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1163	Cottus gobio	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1163	Cottus gobio	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții					2484	Eudontomyzon mariae	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelorfizico-chimice	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
Făgăraș									
ROSAC0122 Munții Făgăraș					2484	Eudontomyzon mariae	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1355	Lutra lutra	Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	M8, M10, M11, M14	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1355	Lutra lutra	Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	M8, M10, M11, M14	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1303	Miniopterus schreibersii	Suprafața habitatelor de hrănire (predominant păduri de foioase)	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1324	Myotis myotis	Suprafața habitatelor de hrănire	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1323	Myotis bechsteinii	Suprafața habitatelor de hrănire (păduri de foioase și de amestec)	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1308	Barbastella barbastellus	Suprafața habitatelor de hrănire	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1303	Rhinolophus hipposideros	Suprafața habitatului speciei in aria naturală protejată	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1304	Rhinolophus ferrumequinum	Suprafața habitatului speciei in aria naturală protejată	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1307	Myotis blythii	Suprafața habitatului speciei in aria naturală protejată	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1321	Myotis emarginatus	Suprafața habitatelor speciei	M6	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSCI0013 Bucegi					9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					4057	*Chilostoma banaticum (Drobacia banatica)*	Volumul de lemn mort în habitatele speciei	M6	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1086	*Cucujus cinnaberinus (Gândacul roşu de scoarţă)*	Volum lemn mort în habitatele speciei	M6	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitorul alpin)*	Volumul de lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSCI0102 Leaota					9410	Păduri acidofile de molid (Picea abies) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)	Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35 cm	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					91E0*	Paduri aluviale de Alnus glutinosa si Fraxinus excelsior (Alno - Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1087*	Rosalia alpina	Volumul de lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1323	Myotis bechsteinii	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1308	Barbastella barbastellus	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					9110	*Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum*	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	M6	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra					9150	Păduri medio - europene de fag din Cephalanthero - Fagion pe substrate	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	M6	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
Craiului						calcaroase			
ROSAC0194 Piatra Craiului					91V0	Păduri dacice de fag Symphyto - Fagion	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	M6	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					9410	*Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio - Piceetea)*	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	M6	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitorul alpin)*	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1323	*Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)*	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Volumul de lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					9410	Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)	Volumul de lemn mort pe sol sau pe picior	M6	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A239	Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A236	*Dryocopus martius (Ciocănitoarea neagră)*	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A241	*Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)*	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A234	*Picus canus (Gheonoaie sură)*	Volum lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					1308	*Barbastella barbastellus*	Lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					1303	*Rhinolophus hipposideros*	Lemn mort	M6	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi		Probabilitate a de a			1086	*Cucujus cinnaberinus* (Gândacul roșu de scoarță)	Mărimea populației	M9	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSCI0013 Bucegi		produce mortalități ai indivizilor speciei			1087*	*Rosalia alpina* (Croitorul fagului, Croitorul alpin)	Mărimea populației	M9	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					2001	*Triturus montandoni* (Triton carpatic)	Mărimea populației	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					2001	*Triturus montandoni (Triton carpatic)*	Mărimea habitatului	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1166	*Triturus cristatus* (Triton cu creastă)	Mărimea populației	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1166	*Triturus cristatus (Triton cu creastă)*	Mărimea habitatului	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1193	*Bombina variegata* (Izvoraș cu burtă galbenă)	Mărimea populației	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1193	*Bombina variegata (Izvoraș cu burtă galbenă)*	Mărimea habitatului	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSCI0102 Leaota					1193	*Bombina variegate*	Mărime populație	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSCI0102 Leaota					1193	*Bombina variegate*	Suprafața habitatului specific	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSCI0102 Leaota					2001	*Triturus montandoni*	Mărime populație	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSCI0102 Leaota					2001	*Triturus montandoni*	Suprafața habitatului specific	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1087*	Rosalia alpina	Marimea populatiei	M9	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1193	Bombina variegata	Marimea populatiei	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1193	Bombina variegata	Suprafata habitat	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1166	Triturus cristatus	Suprafata habitat	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					1166	Triturus cristatus	Marime populatie	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					2001	Triturus montandoni	Suprafata habitat	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					2001	Triturus montandoni	Marime populatie	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					4008	Triturus vulgaris ampelensis	Suprafata habitat	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0122 Munții Făgăraș					4008	Triturus vulgaris ampelensis	Marime populatie	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1087*	*Rosalia alpina* (Croitorul fagului, Croitorul alpin)	Mărimea populației	M9	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1193	*Bombina variegata* (Izvoraș cu burtă galbenă)	Mărimea populației	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1193	*Bombina variegata (Izvoraș cu burtă galbenă)*	Suprafața habitat	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra					1166	*Triturus cristatus* (Triton cu creastă)	Mărimea populației	M1, M10, M11, M13, M14, M15,	nesemnificativ

Cod şi nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
Craiului								M16, M17, M18	
ROSAC0194 Piatra Craiului					1166	*Triturus cristatus (Triton cu creastă)*	Suprafaţa habitatului	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					2001	*Triturus montandoni* (Triton carpatic)	Mărimea populaţiei	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					2001	*Triturus montandoni (Triton carpatic)*	Suprafaţa habitatului	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					1193	*Bombina variegata*	Mărimea populaţiei	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					1193	*Bombina variegata*	Suprafaţa habitatului potenţial	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ
ROSAC0352 Perşani					1083	*Lucanus cervus*	Mărime populaţie	M9	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi	Succesiunea specilor de plante, unele dintre ele necaracteristice tipului de habitat	Simplificarea a habitatelor natura 2000			91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Compoziţia stratului ierbos (specii caracteristice)	M1, M3	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Compoziţia stratului ierbos (specii caracteristice)	M1, M3	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Compozitia stratului ierbos (specii caracterisitice)	M1, M3	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Compozitia stratului ierbos (specii caracterisitice)	M1, M3	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Compozitia stratului ierbos (specii caracterisitice)	M1, M3	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Compoziţia stratului ierbos (Specii edificatoare)	M1, M3	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi	Generare zgomot, disturbare, - emisii de poluanţi în apă, aer şi	perturbarea speciilor de păsări şi mamifere de interes conservativ		Impactul se va resimţii exclusiv pe perioada de derulare a activităţii de exploatare	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Distribuţia speciei în sit	M20, M21	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1303	*Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)*	Distribuţia speciei în sit	M20, M21	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1352*	*Canis lupus (Lup)*	Densitatea populaţiei de pradă	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ

Cod şi nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt şi lung	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Parametrii stabiliţi	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSCI0013 Bucegi	generarea de deşeuri.			forestieră, aceasta fiind temporar, de scurtă durată şi reversibil	1361	*Lynx lynx (Râs)*	Densitatea populaţiei de pradă	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSCI0013 Bucegi					1354*	*Ursus arctos (Urs brun)*	Densitatea populaţiei de pradă	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSCI0102 Leaota					1352*	*Canis lupus*	Densitatea populaţiei de pradă	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSCI0102 Leaota					1361	*Lynx lynx*	Densitatea populaţiei de pradă	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					1303	Miniopterus schreibersii	Distribuţia speciei în sit	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					1303	Rhinolophus hipposideros	Distribuţia speciei în sit	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					1304	Rhinolophus ferrumequinum	Distribuţia speciei în sit	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					1324	Myotis myotis	Distribuţia speciei în sit	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					1307	Myotis blythii	Distribuţia speciei în sit	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					1323	Myotis bechsteinii	Distribuţia speciei în sit	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					1321	Myotis emarginatus	Distribuţia speciei în sit	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					1308	Barbastella barbastellus	Distribuţia speciei în sit	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					1352*	Canis lupus	Densitatea populatiei de prada	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSAC0122 Munţii Făgăraş					1354*	Ursus arctos	Densitatea populatiei de prada	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSAC0122					1361	Lynx lynx	Densitatea populatiei de prada	M10, M11, M12,	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
Munții Făgăraș								M18, M20	
ROSAC0194 Piatra Craiului					1352*	*Canis lupus (Lup)*	Densitatea populației de pradă	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1361	*Lynx lynx (Râs)*	Densitatea populației de pradă	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1354*	*Ursus arctos (Urs)*	Densitatea populației de pradă	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Distribuția speciei în aria protejată	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1310	*Miniopterus schereibersii (Liliac cu aripi lungi)*	Distribuția speciei în aria protejată	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1323	*Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)*	Distribuția speciei în aria protejată	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1307	*Myotis blythii (Liliac comun mic)*	Distribuția speciei în aria protejată	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1321	*Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)*	Distribuția speciei în aria protejată	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1324	*Myotis myotis (Liliac comun)*	Distribuția speciei în aria protejată	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1304	*Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoavă)*	Distribuția speciei în aria protejată	M20, M21	nesemnificativ
ROSAC0194 Piatra Craiului					1303	*Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)*	Distribuția speciei în aria protejată	M20, M21	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					1361	*Lynx lynx*	Densitatea populației de pradă	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSCI0195 Piatra Mare					1352*	*Canis lupus*	Densitatea populației de pradă	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
ROSCI0195 Piatra Mare					1354*	Ursus arctos	Densitatea populației de pradă	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A223	Aegolius funereus (Minunița)	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M19, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A223	Aegolius funereus (Minunița)	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	M19	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A223	Aegolius funereus (Minunița)	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	M19	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A104	*Bonasa bonasia (Ieruncă)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M19, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	M19	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Zone de protecție tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	M19	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A030	*Ciconia nigra (Barză neagră)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A239	Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A236	*Dryocopus martius (Ciocănitoarea neagră)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A321	*Ficedula albicollis (Muscar gulerat)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A320	*Ficedula parva (Muscar mic)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSPA0165					A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12,	nesemnificativ

Cod și nume ANPIC	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Parametrii stabiliți	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual
Piatra Craiului								M18, M19, M20	
ROSPA0165 Piatra Craiului					A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	M19	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	M19	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A072	*Pernis apivorus (Viespar)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M19, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A072	*Pernis apivorus (Viespar)*	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	M19	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A072	*Pernis apivorus (Viespar)*	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	M19	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A241	*Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A234	*Picus canus (Gheonoaie sură)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A220	*Strix uralensis (Huhurez mare)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M19, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A108	*Tetrao urogallus (Cocoș de munte)*	Tipar de distribuție	M10, M11, M12, M18, M19, M20	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A108	*Tetrao urogallus (Cocoș de munte)*	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	M19	nesemnificativ
ROSPA0165 Piatra Craiului					A108	*Tetrao urogallus (Cocoș de munte)*	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	M19	nesemnificativ

II: Soluţiile alternative

a) Alternativa zero - varianta în care nu se aplică prevederile amenajamentului silvic

Strategia de Silvicultură pentru Uniunea Europeană realizată de Comisia Europeană pentru coordonarea tuturor activităților legate de utilizarea pădurilor la nivel UE cuprinde cadrul pentru activitatea Comunității în acest domeniu. In secțiunea privind „Conservarea biodiversității pădurii" preocupările la nivelul biodiversității sunt clasificate în trei categorii: conservare, utilizare durabilă çi beneficii echitabile ale folosirii resurselor genetice ale pădurii.

Utilizarea durabilă se referă la menținerea unei balanțe stabile între funcția socială, cea economică și serviciul adus de pădure diversității biologice. Interzicerea de principiu a executării lucrărilor silvice datorită prezenței unui sit Natura 2000 poate avea un efect negativ, deoarece, silvicultura face parte din peisajul rural, iar dezvoltarea durabilă a acestuia este esențială. Obiectivele comune și anume al conservării pădurilor naturale, dezvoltarea fondului forestier, conservarea speciilor de floră și faună din ecosistemele forestiere, vor fi imposibil de atins în lipsa unei colaborări între comunitate, autoritățile locale, silvicultori, cercetători. Rolul silviculturii este extrem de important ținând cont de faptul că o mare parte a diversității biologice din România se află în ecosistemele forestiere, iar administrarea de zi cu zi a acestor ecosisteme din arii protejate, inclusiv situri Natura 2000, se face conform legislației în vigoare de către silvicultori prin structuri special constituite.

Administrarea fondului forestier este reglementată de prevederile codului silvic (Legea 331/2024 cu completările şi modificările ulterioare). Conform Legii nr. 331/2024 (Codul Silvic al României), amenajamentul silvic reprezintă documentul de bază în gestionarea şi gospodărirea pădurilor, cu conţinut tehnico-organizatoric şi economic, fundamentat ecologic, iar amenajarea pădurilor este ansamblul de preocupări şi măsuri menite să asigure aducerea şi păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice şi sociale pe care acestea le îndeplinesc.

Conform prevederilor Codului silvic, ”modul de gestionare a fondului forestier naţional se reglementează prin amenajamentele silvice, care constituie baza cadastrului de specialitate şi a titlului de proprietate a statului pentru fondul forestier proprietate publică a statului”, iar ”întocmirea de amenajamente silvice este obligatorie pentru proprietăţile de fond forestier mai mari de 10 ha”.

Atât din studiile silvice existente cât și din cercetările care au stat la baza întocmirii prezentei evaluări de mediu a rezultat faptul că neaplicarea unor lucrări silvice cuprinse în amenajamentul silvic ar genera efecte negative asupra dezvoltării atât a pădurii (arbori și celelalte specii de plante) cât și a speciilor din fauna sălbatică care habitează în ecosistemele forestiere.

În situaţia neimplementării planurilor, și implicit în neexecutarea lucrărilor de îngrijire, pot apărea următoarele efecte: menţinerea în arboret a unor specii nereprezentative, menţinerea unei structuri orizontale şi verticale atipice situaţii în care starea de conservare rămâne nefavorabilă sau parţial favorabilă.

Neimplementarea prevederilor Amenajamentului Silvic, poate duce la următoarele fenomene negative cu implicaţii semnificative în viitor:

- simplificarea compoziţiei arboretelor, în sensul încurajării ocupării terenului de către

- specii cu putere mare de regenerare, necorespunzătoare tipului natural fundamental
- (arborete derivate);
- dezechilibre ale structurii pe clase de vârstă care afectează continuitatea pădurii;
- degradarea stării fitosanitare a acestor arborete precum și a celor învecinate;
- menţinerea unei structuri simplificate, monotone, de tip continuu;
- scăderea calitativă a lemnului și a resurselor genetice a viitoarelor generații de pădure,
- datorită neefectuării lucrărilor silvice;
- forţarea regenerărilor artificiale în dauna celor naturale cu repercursiuni negative în ceea ce priveşte caracterul natural al arboretului;
- dificultatea accesului în zonă şi presiunea antropică asupra arboretelor accesibile din
- punctul de vedere al posibilităţilor de exploatare în condiţiile inexistenţei unor surse alternative;
- pierderi economice importante.

b) Alternativa unu - varianta în care se aplică prevederile Amenajamentului silvic

Peste suprafața teritorială a U.P.-urilor se suprapun următoarele arii naturale protejate: ROSAC0122 Munții Făgăraș, ROSAC0194 Piatra Craiului, ROSPA0165 Piatra Craiului, ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei, RONPA0011 Parcul Național Piatra Craiului, ROSCI0013 Bucegi, RONPA006 Parcul Natural Bucegi, ROSAC0102 Leaota, ROSCI0195 Piatra Mare și ROSAC0352 Perșani. Aceste arii beneficiază de planuri de management aprobate, cu excepția ROSCI0013 și ROSCI0195 Piatra Mare pentru care sunt adoptate un set minim de măsuri de conservare. De altfel pentru toate ariile naturale protejate au fost emise note și decizii pentru aprobarea Obiectivelor Specifice de Conservare.

Ca și concluzie generală, implementarea unui management silvic eficient, cu accent pe menținerea tipului natural fundamental de pădure și stabilirea unui ciclu de producție de 110 de ani pentru arboretele incluse în SUP A, conduc la menținerea diversității biologice specifice, la asigurarea unei stări favorabile de conservare a habitatelor forestiere și la asigurarea condițiilor de habitat pentru speciile de interes conservativ.

La elaborarea prezentului studiu s-a avut în vedere armonizarea conformă a Amenajamentului silvic al fondului forestier proprietate publică aparținând Statului, cu Planurile de management ale ariilor naturale protejate prin preluarea măsurilor de management conservativ destinate habitatelor și speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona fondului forestier analizat.

Se constată că prin amenajament s-a promovat îmbinarea în mod cât mai armonios a potenţialului bioproductiv şi ecoproductiv al ecosistemelor forestiere cu cerinţele actuale ale societăţii umane, fără a altera biodiversitatea, natura şi stabilitatea pădurilor, urmărindu-se în principal obiective ecologice, sociale şi economice.

De asemenea, se constată că la planificarea lucrărilor silvice s-a avut în vedere pe cât posibil diversificarea structurii arboretelor şi promovarea genotipurilor şi ecotipurilor valoroase prin regenerarea naturală a pădurii, respectiv menținerea unei acoperiri permanente a solului cu specii de arbori în diferite stadii de vegetație.

Prin implementarea lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentele silvice nu va fi afectată starea de conservare a habitatelor și specilor de interes comunitar de pe suprafața ariilor

naturale protejate aflate în zona de influență a planului și nici integritatea acestor arii naturale protejate.

Se constată de asemenea că asigurarea managementului conservativ a fost realizată încă de la faza de elaborare a amenajamentului silvic, în acord cu normele de amenajare a fondului forestier aflate în vigoare.

Pe baza considerentelor enumerate mai sus, se consideră alternativa unu, varianta în care s-ar aplica prevederile Amenajamentelor Silvice, ca fiind cea mai adecvată în această situație.

III. Măsurile compensatorii

Nu este cazul.

IV. Metodele utilizate pentru culegerea informaţiilor privind speciile şi/sau habitatele de interes comunitar afectate

Etapa de planificare şi documentare

În prima etapă, după solicitarea intenţiei beneficiarului s-a trecut la planificarea lucrărilor necesare în raport cu procedura de avizare aplicată.

După preluarea documentaţiei tehnice s-a trecut la documentarea bibliografică pentru colectarea informaţiilor relevante legate de ariile protejate vizate, în ceea ce priveşte apectele ecologice ale speciilor şi habitatelor de interes comunitar (reprezentare, mărimea populaţiilor, habitate preferate, etologie, vulnerabilităţi etc.).

În urma acestei etape s-au obţinut trei seturi de informaţii, unul privind specificaţiile tehnice ale planului de amenajament propus, unul privind speciile şi habitatele de interes din ariile naturale protejate posibil a fi afectate de proiect şi un set de informaţii geografice legate de amplasamentul propus pentru proiect.

O sursă importantă de documentare au reprezentat-o Planurile de management ale ariilor naturale protejate și distribuția habitatelor și speciilor de interes comunitar disponibile în format GIS pe pagina web a MMAP.

Etapa de teren

Colectarea datelor de pe terenul propus pentru amplasamentul planului s-a realizat prin parcurgerea traseului acestora, orientarea în teren fiind realizată cu ajutorul dispozitivelor GPS, în acelaşi timp realizându-se observaţii şi pentru suprafaţa învecinată.

Datele colectate au vizat atât prezenţa habitatelor şi speciilor de interes comunitar cât şi caracteristicile terenurilor studiate (configuraţia terenului, natura vegetaţiei, regimul hidrologic, pedologie).

Pentru monitorizarea faunei perimetrului implicat în realizarea planului s-a utilizat metoda observaţiei directe (marş) pe relevee de dispuse de-a lungul unor transecte pe lungimea perimetrului implicat. Principiul acestei metode constă în faptul că, în ecosisteme deschise sau acoperite, în tot cursul anului, pe o fâşie (transect), de o lungime şi o lăţime dinainte stabilite, se numără indivizii unei singure specii sau indivizii mai multor specii, care trăiesc, cuibăresc sau se afla în trecere pe suprafaţa acestui biotop.

Etapa de birou

În această etapă s-au prelucrat şi analizat datele. Informaţiile culese din teren s-au corelat cu cele obţinute în etapa de documentare pentru estimarea impactului planului asupra integrităţii ariilor naturale protejate.

Estimarea impactului s-a realizat atât pe termen scurt cât şi pe termen lung, luând în considerare un set de indicatori cheie.

Evaluarea impactului s-a bazat atât pe experienţa unor studii similare executate de evaluator cât şi pe rezultatele unor studii valoroase orientate direct asupra habitatelor forestiere de interes comunitar

Tabel 31 Informaţii privind specialiştii implicaţi în elaborarea studiului de evaluare adecvată

Nume organizaţii/ instituţii/ specialişti	**Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA**	**Perioada elaborării studiului EA**	**Tipul de expertiză**	**Descrierea experienţei**
SC Forest Biodiversity SRL	Amenajamentul silvic UP II Șesuri	Martie 2023- Septembrie 2023	Alina Frim – Expert biodiversitate (expert EA și RM) Cătălin Turbatu – Expert specii Gabos Andrea Maria – Expert habitate forestiere Dogaru Florin-Alin- Expert biodiversitate (expert EA și RM)	Experiență în evaluarea, cartarea și inventarierea speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate Experiență în evaluarea impactului, a presiuniilor și amenințărilor pentru habitate și specii.
	Amenajamentul silvic UP II Sadu	Martie 2023- Octombrie 2023		
	Amenajamentul silvic UP III Bunești	Aprilie 2023- Septembrie2023		
	Amenajament silvic UP IV Leșu	Septembrie2023 – Martie 2024		
	Amenajament silvic al OS Galați	Martie - Decembrie 2024		
	Amenajament silvic al OS Grivița	Martie - Septembrie 2024		
	Amenajament silvic al OS Tecuci	Martie - Septembrie 2024		

V. Concluziile evaluării adecvate

Obiectivele *AMENAJAMENTULUI FONDULUI FORESTIER ADMINISTRAT DE CĂTRE OCOLUL SILVIC BRAŞOV: U.P. I BUCEGI ŞI U.P. II PIATRA CRAIULUI* din cadrul OS Brașov coincid cu obiectivele generale ale reţelei Natura 2000, respectiv cu obiectivele de conservare a speciilor şi habitatelor de interes comunitar. În cazul habitatelor, planul de amenajament are ca obiectiv asigurarea continuităţii pădurii, promovarea tipurilor fundamentale de pădure, menţinerea funcţiilor ecologice şi economice ale pădurii aşa cum sunt stabilite ele prin încadrarea în grupe funcţionale şi subunităţi de producţie.

Obiectivele asumate de amenajamentul silvic pentru pădurile studiate sunt conforme şisusţin integritatea reţelei Natura 2000 şi conservarea pe termen lung a habitatelor forestiere

identificate în zona studiată.

Lucrările propuse nu afectează semnificativ starea de conservare a habitatelor forestiere de interes comunitar pe termen mediu şi lung şi nici a altor specii sau habitate de interes comunitar din ariile naturale protejate: ROSCI0013 Bucegi și Parcul Natural Bucegi, ROSAC0122 Munți Făgăraș, ROSAC0102 Leaota, Parcul Național Piatra Craiului, ROSAC0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului, ROSAC0352 Perșani, ROSCI0195 Piatra Mare și ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei.

Prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafaţă din habitatele de interes comunitar. Unele dintre lucrări precum completările, curăţirile, rărituri au un caracter de ajutor în menţinerea sau îmbunătăţirea după caz a stării de conservare.

Aplicarea corectă şi la timp a lucrărilor de îngrijire conduc la modificarea fizionomiei fitocenozelor forestiere, în sensul ca acestea să corespundă ca structură cu cea a habitatelor forestiere de interes comunitar putând fi incluse ulterior în acestă categorie.

Soluţiile tehnice alese contribuie la modificarea pe termen scurt a microclimatului local, respectiv al condiţiilor de biotop, datorită modificărilor structurilor orizontale şi vertical (retenţie diferită a apei pluviale, regim de lumină diferenţiat, circulaţia diferită a aerului).

Gospodărirea fondului forestier nu cauzează modificări fundamentale în ceea ce priveşte starea de conservare a populaţiilor de mamifere.

Ansamblul de lucrări silvotehnice prevăzute în amenajamentul silvic nu va conduce la dereglarea populaţiilor de amfibieni şi reptile, acestea reuşind să se păstreze într-o stare bună de conservare. La această reuşită contribuind şi reţeaua foarte bogată de habitate disponibile pentru aceste specii.

Impactul asupra creşterii şi dezvoltării populaţiilor speciilor de nevertebrate, de interes comunitar, a prevederilor amenajmentului silvic este unul nesemnificativ.

De asemenea, impactul asupra speciilor de păsări de interes comunitar este nesemnificativ cu condiția respectării recomandărilor din prezentul studiu.

Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafeţele ocupate la ora actuală de pădure şi pășune ca tipuri majore de ecosisteme precum şi să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor ce vor putea astfel asigura perpetuarea în timp a biocenozelor naturale.

Aşadar, prin măsurile propuse în planul luat în studiu nu se realizează un impact semnificativ asupra speciilor şi habitatelor din siturile ariile naturale protejate: ROSCI0013 Bucegi și Parcul Natural Bucegi, ROSAC0122 Munți Făgăraș, ROSAC0102 Leaota, Parcul Național Piatra Craiului, ROSAC0194 Piatra Craiului și ROSPA0165 Piatra Craiului, ROSAC0352 Perșani, ROSCI0195 Piatra Mare și ROSPA0037 Dumbrăvița – Rotbav – Măgura Codlei. În concluzie, măsurile propuse conduc la realizarea permanenţei pădurii, prin conservarea habitatelor de interes comunitar şi a speciilor existente.

Ca și concluzie generală implementarea amenajamentului silvic nu va pune în pericol statutul de conservare al speciilor și habitatelor de inters comunitar de pe suprafața ariilor naturale protejate, iar lucrările silvice au fost stabilite în conformitate cu obiectivele de conservare ale planurilor de management și cu obiectivele specifice elaborate și aprobate pentru fiecare arie naturală protejată.

Tabel 32 Concluziile evaluării adecvate

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
Realizarea lucrărilor silvice, în special a tăierilor de produse principale definitive (tăieri progresive, tăieri cvasigrădinărite, tăieri succesive), a tăierilor de igienă și a lucrărilor de conservare	ROSCI0013 Bucegi	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Specii de arbori caracteristice	nesemnificativ	M1, M2, M4	nesemnificativ	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
	ROSCI0013 Bucegi	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/ specii în afara arealului	nesemnificativ	M2, M4	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Specii de arbori caracteristice	nesemnificativ	M1, M2, M4	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare	nesemnificativ	M2, M4	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Specii de arbori caracteristice	nesemnificativ	M1, M2, M4	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare	nesemnificativ	M2, M4	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Specii de arbori caracteristice	nesemnificativ	M1, M2, M4	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Abundență ecotipuri necorespunzătoare/specii în afara arealului sau specii indicatoare de perturbare	nesemnificativ	M2, M4	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	9110	*Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum*	Abundența specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	nesemnificativ	M2, M4	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	91V0	Păduri dacice de fag Symphyto - Fagion	Abundența specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	nesemnificativ	M2, M4	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală	nesemnificativ	M1, M2, M4	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Abundența speciilor de arbori alohtone și invazive, inclusiv cele	nesemnificativ	M2, M4	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
				necorespunzătoare ecotipului							
	ROSCI0013 Bucegi	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1086	*Cucujus cinnaberinus (Gândacul roşu de scoarţă)*	Arbori bătrâni în habitate de pădure	nesemnificativ	M7, M9	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitorul alpin)*	Arbori bătrâni în habitate de pădure	nesemnificativ	M7, M9	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Arbori maturi cu scorburi	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1087*	Rosalia alpina	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	nesemnificativ	M7, M9	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1303	Miniopterus schreibersii	Arbori maturi cu scorburi	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1324	Myotis myotis	Arbori maturi cu scorburi	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1323	Myotis bechsteinii	Arbori maturi cu scorburi	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1308	Barbastella barbastellus	Arbori maturi cu scorburi	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	9110	*Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum*	Arbori de biodiversitate	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	9410	*Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio - Piceetea)*	Arbori de biodiversitate	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitorul alpin)*	Arbori bătrâni în trupuri de pădure	nesemnificativ	M7, M9	nesemnificativ				
	ROSAC0194	1308	*Barbastella barbastellus*	Arbori maturi cu scorburi	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Piatra Craiului		*(Liliac cârn)*								
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1323	*Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)*	Arbori maturi cu scorburi	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1324	*Myotis myotis (Liliac comun)*	Arbori maturi cu scorburi	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	1308	*Barbastella barbastellus*	Arbori maturi cu scorburi	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	1303	*Rhinolophus hipposideros*	Arbori maturi cu scorburi	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0352 Perşani	1083	*Lucanus cervus*	Numar de arbori colonizati	nesemnificativ	M9	nesemnificativ				
	ROSAC0352 Perşani	1083	*Lucanus cervus*	Arbori bătrâni în trupuri de pădure (preexistenti)	nesemnificativ	M7, M9	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A104	*Bonasa bonasia (Ieruncă)*	Arbori de biodiversitate	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A239	Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)	Arbori de biodivestitate	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A236	*Dryocopus martius (Ciocănitoarea neagră)*	Arbori de biodivestitate	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A321	*Ficedula albicollis (Muscar gulerat)*	Arbori de biodiversitate	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A320	*Ficedula parva (Muscar mic)*	Arbori de biodivestitate	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A241	*Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)*	Arbori de biodivestitate	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A234	*Picus canus (Gheonoaie sură)*	Arbori de biodivestitate	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A223	Aegolius funereus (Minuniță)	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1138	Barbus petenyi	Proporția vegetației arbustive și arborescente	nesemnificativ	M5, M8	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1163	Cottus gobio	Proporția vegetației arbustive și arborescente	nesemnificativ	M5, M8	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire științifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	2484	Eudontomyzon mariae	Proporția vegetației arbustive și arborescente	nesemnificativ	M5, M8	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1355	Lutra lutra	Integritatea vegetației ripariene	nesemnificativ	M5, M8	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1355	Lutra lutra	Proporția vegetației arbustive și arborescente	nesemnificativ	M5, M8	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1352*	*Canis lupus (Lup)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1361	*Lynx lynx (Râs)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1354*	*Ursus arctos (Urs brun)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1352*	Canis lupus	Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1354*	Ursus arctos	Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1361	Lynx lynx	Proporția pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1352*	*Canis lupus (Lup)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1361	*Lynx lynx (Râs)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1354*	*Ursus arctos (Urs)*	Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A223	Aegolius funereus (Minunița)	Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A104	*Bonasa bonasia (Ieruncă)*	Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	nesemnificativ	M7	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1138	Barbus petenyi	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	nesemnificativ	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1138	Barbus petenyi	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	nesemnificativ	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1163	Cottus gobio	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	nesemnificativ	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1163	Cottus gobio	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	nesemnificativ	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	2484	Eudontomyzon mariae	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelorfizico-chimice	nesemnificativ	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	2484	Eudontomyzon mariae	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	nesemnificativ	M8, M10, M11, M13, M14	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1355	Lutra lutra	Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	nesemnificativ	M8, M10, M11, M14	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1355	Lutra lutra	Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	nesemnificativ	M8, M10, M11, M14	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1303	Miniopterus schreibersii	Suprafaţa habitatelor de hrănire (predominant păduri de foioase)	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1324	Myotis myotis	Suprafaţa habitatelor de hrănire	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1323	Myotis bechsteinii	Suprafaţa habitatelor de hrănire (păduri de foioase şi de amestec)	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1308	Barbastella barbastellus	Suprafaţa habitatelor de hrănire	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1303	Rhinolophus hipposideros	Suprafaţa habitatului speciei in aria naturală protejată	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1304	Rhinolophus ferrumequinum	Suprafaţa habitatului speciei in aria naturală protejată	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1307	Myotis blythii	Suprafaţa habitatului speciei in aria naturală protejată	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1321	Myotis emarginatus	Suprafaţa habitatelor speciei	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSCI0013 Bucegi	4057	*Chilostoma banaticum (Drobacia banatica)*	Volumul de lemn mort în habitatele speciei	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1086	*Cucujus cinnaberinus (Gândacul roşu de scoarţă)*	Volum lemn mort în habitatele speciei	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitorul alpin)*	Volumul de lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0102 Leaota	9410	Păduri acidofile de molid (Picea abies) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)	Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametrul mai mare de 35 cm	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	91E0*	Paduri aluviale de Alnus glutinosa si Fraxinus excelsior (Alno - Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1087*	Rosalia alpina	Volumul de lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1323	Myotis bechsteinii	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1308	Barbastella barbastellus	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	9110	*Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum*	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	9150	Păduri medio - europene de fag din Cephalanthero - Fagion pe substrate calcaroase	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	91V0	Păduri dacice de fag Symphyto - Fagion	Volum lemn mort pe sol sau pe picior	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0194	9410	*Păduri acidofile de molid*	Volum lemn mort pe sol sau pe	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Piatra Craiului		*(Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio - Piceetea)*	picior							
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1087*	*Rosalia alpina (Croitorul fagului, Croitorul alpin)*	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1323	*Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)*	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Volumul de lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	9410	Păduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)	Volumul de lemn mort pe sol sau pe picior	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A239	Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A236	*Dryocopus martius (Ciocănitoarea neagră)*	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A241	*Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)*	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A234	*Picus canus (Gheonoaie sură)*	Volum lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	1308	*Barbastella barbastellus*	Lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	1303	*Rhinolophus hipposideros*	Lemn mort	nesemnificativ	M6	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1086	*Cucujus cinnaberinus* (Gândacul roşu de scoarţă)	Mărimea populaţiei	nesemnificativ	M9	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1087*	*Rosalia alpina* (Croitorul fagului, Croitorul alpin)	Mărimea populaţiei	nesemnificativ	M9	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	2001	*Triturus montandoni* (Triton carpatic)	Mărimea populaţiei	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	2001	*Triturus montandoni (Triton carpatic)*	Mărimea habitatului	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSCI0013	1166	*Triturus cristatus* (Triton cu	Mărimea populaţiei	nesemnificativ	M1, M10, M11,	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Bucegi		creastă)			M13, M14, M15, M16, M17, M18					
	ROSCI0013 Bucegi	1166	*Triturus cristatus (Triton cu creastă)*	Mărimea habitatului	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1193	*Bombina variegata* (Izvoraș cu burtă galbenă)	Mărimea populației	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1193	*Bombina variegata (Izvoraș cu burtă galbenă)*	Mărimea habitatului	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSCI0102 Leaota	1193	*Bombina variegate*	Mărime populație	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSCI0102 Leaota	1193	*Bombina variegate*	Suprafața habitatului specific	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSCI0102 Leaota	2001	*Triturus montandoni*	Mărime populație	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSCI0102 Leaota	2001	*Triturus montandoni*	Suprafața habitatului specific	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1087*	Rosalia alpina	Marimea populatiei	nesemnificativ	M9	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1193	Bombina variegata	Marimea populatiei	nesemnificativ	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1193	Bombina variegata	Suprafata habitat	nesemnificativ	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	1166	Triturus cristatus	Suprafata habitat	nesemnificativ	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0122	1166	Triturus cristatus	Marime populatie	nesemnificativ	M1, M8, M10,	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Munții Făgăraș					M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18					
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	2001	Triturus montandoni	Suprafata habitat	nesemnificativ	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	2001	Triturus montandoni	Marime populatie	nesemnificativ	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	4008	Triturus vulgaris ampelensis	Suprafata habitat	nesemnificativ	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munții Făgăraș	4008	Triturus vulgaris ampelensis	Marime populatie	nesemnificativ	M1, M8, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1087*	*Rosalia alpina* (Croitorul fagului, Croitorul alpin)	Mărimea populației	nesemnificativ	M9	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1193	*Bombina variegata* (Izvoraș cu burtă galbenă)	Mărimea populației	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1193	*Bombina variegata (Izvoraș cu burtă galbenă)*	Suprafața habitat	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1166	*Triturus cristatus* (Triton cu creastă)	Mărimea populației	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1166	*Triturus cristatus (Triton cu creastă)*	Suprafața habitatului	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	2001	*Triturus montandoni* (Triton carpatic)	Mărimea populației	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	2001	*Triturus montandoni (Triton carpatic)*	Suprafața habitatului	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15,	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
						M16, M17, M18					
	ROSCI0195 Piatra Mare	1193	*Bombina variegata*	Mărimea populaţiei	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	1193	*Bombina variegata*	Suprafaţa habitatului potenţial	nesemnificativ	M1, M10, M11, M13, M14, M15, M16, M17, M18	nesemnificativ				
	ROSAC0352 Perşani	1083	*Lucanus cervus*	Mărime populaţie	nesemnificativ	M9	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Compoziţia stratului ierbos (specii caracteristice)	nesemnificativ	M1, M3	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	9410	Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio-Piceetea)	Compoziţia stratului ierbos (specii caracteristice)	nesemnificativ	M1, M3	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9110	Paduri de fag de tipul Fagetum	Compozitia stratului ierbos (specii caracterisitice)	nesemnificativ	M1, M3	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	91V0	Paduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Compozitia stratului ierbos (specii caracterisitice)	nesemnificativ	M1, M3	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	9410	Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana in cel alpin (Vaccinio - Piceetea)	Compozitia stratului ierbos (specii caracterisitice)	nesemnificativ	M1, M3	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Compoziţia stratului ierbos (Specii edificatoare)	nesemnificativ	M1, M3	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Distribuţia speciei în sit	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1303	*Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)*	Distribuţia speciei în sit	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1352*	*Canis lupus (Lup)*	Densitatea populaţiei de pradă	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1361	*Lynx lynx (Râs)*	Densitatea populaţiei de pradă	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSCI0013 Bucegi	1354*	*Ursus arctos (Urs brun)*	Densitatea populaţiei de pradă	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSCI0102 Leaota	1352*	*Canis lupus*	Densitatea populaţiei de pradă	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSCI0102	1361	*Lynx lynx*	Densitatea populaţiei de pradă	nesemnificativ	M10, M11, M12,	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Leaota					M18, M20					
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1303	Miniopterus schreibersii	Distribuţia speciei în sit	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1303	Rhinolophus hipposideros	Distribuţia speciei în sit	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1304	Rhinolophus ferrumequinum	Distribuţia speciei în sit	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1324	Myotis myotis	Distribuţia speciei în sit	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1307	Myotis blythii	Distribuţia speciei în sit	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1323	Myotis bechsteinii	Distribuţia speciei în sit	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1321	Myotis emarginatus	Distribuţia speciei în sit	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1308	Barbastella barbastellus	Distribuţia speciei în sit	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1352*	Canis lupus	Densitatea populatiei de prada	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1354*	Ursus arctos	Densitatea populatiei de prada	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSAC0122 Munţii Făgăraş	1361	Lynx lynx	Densitatea populatiei de prada	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1352*	*Canis lupus (Lup)*	Densitatea populaţiei de pradă	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1361	*Lynx lynx (Râs)*	Densitatea populaţiei de pradă	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1354*	*Ursus arctos (Urs)*	Densitatea populaţiei de pradă	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1308	*Barbastella barbastellus (Liliac cârn)*	Distribuţia speciei în aria protejată	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1310	*Miniopterus schereibersii (Liliac cu aripi lungi)*	Distribuţia speciei în aria protejată	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1323	*Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)*	Distribuţia speciei în aria protejată	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1307	*Myotis blythii (Liliac comun mic)*	Distribuţia speciei în aria protejată	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1321	*Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)*	Distribuția speciei în aria protejată	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1324	*Myotis myotis (Liliac comun)*	Distribuția speciei în aria protejată	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1304	*Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoavă)*	Distribuția speciei în aria protejată	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSAC0194 Piatra Craiului	1303	*Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)*	Distribuția speciei în aria protejată	nesemnificativ	M20, M21	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	1361	*Lynx lynx*	Densitatea populației de pradă	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	1352*	*Canis lupus*	Densitatea populației de pradă	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSCI0195 Piatra Mare	1354*	Ursus arctos	Densitatea populației de pradă	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A223	Aegolius funereus (Minunița)	Tipar de distribuție	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M19, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A223	Aegolius funereus (Minunița)	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	nesemnificativ	M19	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A223	Aegolius funereus (Minunița)	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	nesemnificativ	M19	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A104	*Bonasa bonasia (Ieruncă)*	Tipar de distribuție	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Tipar de distribuție	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M19, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Zone de protecție strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	nesemnificativ	M19	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A215	*Bubo bubo (Buhă)*	Zone de protecție tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	nesemnificativ	M19	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A030	*Ciconia nigra (Barză neagră)*	Tipar de distribuție	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A239	Dendrocopos leucotos (Ciocănitoare cu spate alb)	Tipar de distribuție	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A236	*Dryocopus martius (Ciocănitoarea neagră)*	Tipar de distribuție	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A321	*Ficedula albicollis (Muscar gulerat)*	Tipar de distribuție	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165	A320	*Ficedula parva (Muscar mic)*	Tipar de distribuție	nesemnificativ	M10, M11, M12,	nesemnificativ				

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică habitat/specie	Obictive de conservare/par ametru afectaţi	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsura de prevenire, evitare, reducere	Impactul rezidual	Soluţia alternativă aleasă	Motive imperative de interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
	Piatra Craiului					M18, M20					
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Tipar de distribuţie	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M19, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Zone de protecţie strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	nesemnificativ	M19	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A217	*Glaucidium passerinum (Ciuvică)*	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	nesemnificativ	M19	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A072	*Pernis apivorus (Viespar)*	Tipar de distribuţie	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M19, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A072	*Pernis apivorus (Viespar)*	Zone de protecţie strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	nesemnificativ	M19	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A072	*Pernis apivorus (Viespar)*	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	nesemnificativ	M19	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A241	*Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)*	Tipar de distribuţie	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A234	*Picus canus (Gheonoaie sură)*	Tipar de distribuţie	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A220	*Strix uralensis (Huhurez mare)*	Tipar de distribuţie	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M19, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A108	*Tetrao urogallus (Cocoş de munte)*	Tipar de distribuţie	nesemnificativ	M10, M11, M12, M18, M19, M20	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A108	*Tetrao urogallus (Cocoş de munte)*	Zone de protecţie strictă (raza de 100 m în jurul cuibului)	nesemnificativ	M19	nesemnificativ				
	ROSPA0165 Piatra Craiului	A108	*Tetrao urogallus (Cocoş de munte)*	Zone de tampon (raza de 300 m în jurul cuibului)	nesemnificativ	M19	nesemnificativ				