



MINISTERUL CERCETĂRII, INOVĂRII ȘI DIGITALIZĂRII
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"

CIF: RO34638446, J23/1947/2015

B-dul Eroilor, nr.128, Voluntari, jud. Ilfov, cod poștal 077190

Fax: 021/3503245; tel: 021/3503238; 021/3503240;

<http://www.icas.ro>; e-mail: icas@icas.ro

Operator de date cu caracter personal înregistrat sub numărul 36421



STUDIU PENTRU EVALUAREA ADECVATĂ A EFECTELOR POTENȚIALE ASUPRA ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR DIN CADRUL

OCOLULUI SILVIC PADEȘ

DIRECȚIA SILVICĂ GORJ
JUDEȚUL GORJ

Realizat în coordonarea S.C.D.E.P. Pitești

Director Stațiune

ing. Silviu PĂUNESCU



Cuprins

0. Legislația utilizată și glosar de termeni utilizați în proiect	4
0.1. Legislație românească privind evaluarea de mediu pentru planuri/programe, stabilirea ariilor naturale protejate, amenajarea pădurilor	4
0.2. Glosar de termeni conform legislației de mediu	5
0.3. Glosar de termeni conform legislației de păduri	6
0.4. Glosar de termeni conform „NATURA 2000”	10
I.a. Descrierea și analiza planului supus aprobării	12
a.1. Prezentarea planului	12
a.1.1. Informații generale privind planul: denumirea, titular, scop și obiective.....	12
a.1.2. Localizarea geografică și administrativă a O.S. Padeș.....	27
a.1.3. Justificarea necesității planului.....	29
a.1.4. Descrierea ciclului de viață al planului și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape și eșalonarea perioadei de implementare.....	29
a.1.5. Resurse naturale necesare implementării planului	42
a.1.6. Informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate	42
a.1.7. Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile planului.....	42
a.1.8. Deșuri generate de plan și modalitatea de gestionare a acestora	43
a.1.9. Cerințe legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția planului	44
a.1.10. Servicii suplimentare solicitate de implementarea planului.....	44
a.1.11. Activități generate ca rezultat al implementării planului	44
a.1.12. Descrierea proceselor tehnologice ale planului.....	45
a.1.13. Caracteristicile planurilor existente, propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedura de evaluare și care pot afecta ariile naturale protejate de interes comunitar.....	46
a.1.14. Alte informații solicitate de către ACPM.....	46
a.1.15. Sumarul efectelor generate de implementarea planului	47
a.1.16. Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențial de a afecta ariile naturale protejate de interes comunitar	47
a.2. Efectele generate de intervențiile planului	47
a.3. Alte planuri/proiecte cu care planul poate genera impact cumulat	50
b. Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate de implementarea planului	52
b.1. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar	57
b.2. Date privind habitatele și speciile din ariile naturale protejate de interes comunitar posibil a fi afectate de plan.....	84
b.3. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar	124
b.4. Obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar	129
b.5. Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de plan	130
b.6. Alte informații relevante privind conservarea ariilor naturale protejată de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția acesteia	135
c. Prezentarea rezultatelor activităților de teren	136
d. Analiza presiunilor și amenințărilor	139
e. Evaluarea impactului	143
e.1. Identificarea și cuantificarea impactului	144
e.2. Evaluarea semnificației impactului	160
f. Măsuri de prevenire, evitare și reducere a impactului	161
g. Monitorizarea măsurilor de prevenire și evitare a impactului.....	166
h. Evaluarea impactului rezidual	174

II. Soluții alternative.....	175
III. Măsurile compensatorii.....	175
IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar.....	176
V. Concluzii	177
BIBLIOGRAFIE	182
ANEXE	184
Anexa 1 - Amplasarea fondului forestier din cadrul O.S. Padeș (format electronic)	184
Anexa 2 - Evidența unităților amenajistice cuprinse în Siturile Natura 2000 din cadrul O.S. Padeș	184
Anexa 3 - Harta ariilor speciale de conservare (SAC, SPA, Situl Domogled - Valea Cernei din cadrul Patrimoniului Mondial UNESCO) suprapusă peste O.S. Padeș (format electronic)	184
Anexa 4 - Distribuția tipurilor de habitate de interes comunitar din cadrul O.S. Padeș (suprapunere ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198) (format electronic)	184
Anexa 5 - Distribuția speciilor de interes comunitar (puncte prezență) din cadrul O.S. Padeș (suprapunere ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSPA0035) (format electronic)	184
Anexa 6 - Harta intervențiilor propuse de amenajamentul O.S. Padeș (format electronic).....	184
Anexa 7 - Tabel de evaluare a impactului.....	184
Curriculum vitae.....	186
Anexa 2 - Evidența unităților amenajistice cuprinse în Siturile Natura 2000 din cadrul O.S. Padeș	192

0. Legislația utilizată și glosar de termeni utilizați în proiect

0.1. Legislație românească privind evaluarea de mediu pentru planuri/programe, stabilirea ariilor naturale protejate, amenajarea pădurilor

Lege nr. 18 din 19/02/1991, Legea Fondului Funciar nr. 18/1991, Publicat în Monitorul Oficial nr. 1 din 05/01/1998.

Lege nr. 5 din 06/03/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate. Publicat în Monitorul Oficial nr. 152 din 12/04/2000.

HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe și cu recomandările cuprinse în Manualul pentru aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe elaborat de Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, împreună cu Agenția Națională de Protecția Mediului (M. Of., Partea I nr. 707 din 05/08/2004).

OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 /2006 cu modificările și completările ulterioare privind protecția mediului, în vigoare din data 29.01.2006.

Ordin nr. 207 din 2006 pentru aprobarea Conținutului formularului standard Natura 2000 stabilit de Comisia Europeană prin Decizia 97/266/EC, prevăzut în anexa nr. 1 și manualul de completare al formularului standard, în vigoare de la 29.03.2006

OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Publicat în Monitorul Oficial nr. 442 din 29 iunie 2007.

Hotărâre nr. 1284 din 24/10/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, Publicat în Monitorul Oficial nr. 739 din 31/10/2007.

Ordin nr. 1964 din 13/12/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, Publicat în Monitorul Oficial nr. 98 din 07/02/2008.

Lege nr. 46 din 19/03/2008 privind Codul Silvic, Publicat în Monitorul Oficial nr. 238 din 27/03/2008, cu modificările și completările ulterioare.

Ordin nr. 1338 din 23/10/2008 privind procedura de emitere a avizului Natura 2000, Publicat în Monitorul Oficial nr. 738 din 31/10/2008, în vigoare de la 31/10/2008.

Hotărâre nr. 229 din 04/03/2009 privind reorganizarea Regiei Naționale a Pădurilor - Romsilva și **Regulamentul din 04/03/2009** de organizare și funcționare a Regiei Naționale a Pădurilor – Romsilva, Publicat în Monitorul Oficial nr. 162 din 16/03/2009.

OM 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.

Ordin nr. 1540 din 3 iunie 2011 pentru aprobarea Normelor privind stabilirea termenelor, modalităților și perioadelor de exploatare a masei lemnoase din păduri și din vegetația forestieră din afara fondului forestier național, cu modificările și completările ulterioare.

Ordin nr. 2387 din 29/09/2011 pentru modificarea **Ordinului nr. 1964 din 13/12/2007** privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, Publicat în Monitorul Oficial nr. 846 din 29/11/2011.

Ordin 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine.

H.G.685/2022 privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

Hotărâre 236/2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamente silvice

OM 1679/2023 Ghid metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes

OM 1682/2023 Ghid metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

0.2. Glosar de termeni conform legislației de mediu

Planuri, programe și proiecte - planurile, programele și proiectele, inclusiv cele cofinanțate de Comunitatea Europeană, ca și orice modificări ale acestora, care:

- se elaborează și/sau se adoptă de către o autoritate la nivel național, regional sau local ori care sunt pregătite de o autoritate pentru adoptarea, printr-o procedura legislativă, de către Parlament sau Guvern;

- sunt cerute prin prevederi legislative, de reglementare sau administrative.

Titularul planului, programului, proiectului - orice autoritate publică, precum și orice persoana fizică sau juridică care promovează un plan, un program sau un proiect.

Autoritate competentă - autoritate de mediu, de ape, sănătate sau altă autoritate împuternicită potrivit competențelor legale să execute controlul reglementărilor în vigoare privind protecția aerului, apelor, solului și ecosistemelor acvatice sau terestre.

Public - una sau mai multe persoane fizice ori juridice, precum și în concordanță cu legislația sau cu practica națională, asociațiile, organizațiile ori grupurile acestora.

SEA - Evaluare strategică de mediu - Evaluarea de mediu pentru politici, planuri și programe.

Raport de mediu - parte a documentației planurilor sau programelor care identifică, descrie și evaluează efectele posibile semnificative asupra mediului, ale aplicării acestora și alternativele lor raționale, luând în considerare obiectivele și aria geografică aferentă.

Evaluare de mediu - elaborarea raportului de mediu, consultarea publicului și a autorităților publice interesate de efectele implementării planurilor și programelor, luarea în considerare a raportului de mediu și a rezultatelor acestor consultări în procesul decizional și asigurarea informării asupra deciziei luate.

Aviz de mediu pentru planuri și programe - act tehnico-juridic scris, emis de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, care confirmă integrarea aspectelor privind protecția mediului în planul sau în programul supus adoptării.

Impact de mediu - modificarea negativă considerabilă a caracteristicilor fizice, chimice și structurale ale elementelor și factorilor de mediu naturali; diminuarea diversității biologice; modificarea negativă considerabilă a productivității ecosistemelor naturale și antropizate; deteriorarea echilibrului ecologic, reducerea considerabilă a calității vieții sau deteriorarea structurilor antropizate, cauzată, în principal, de poluarea apelor, a aerului și a solului; supraexploatarea resurselor naturale, gestionarea, folosirea sau planificarea teritorială necorespunzătoare a acestora;

Un astfel de impact poate fi identificat în prezent sau poate avea o probabilitate de manifestare în viitor, considerată inacceptabilă de către autoritățile competente.

Poluare potențial semnificativă - concentrații de poluanți în mediu, ce depășesc pragurile de alertă prevăzute în reglementările privind evaluarea poluării mediului. Aceste valori definesc nivelul poluării la care autoritățile competente consideră ca un amplasament poate avea un impact asupra mediului și stabilesc necesitatea unor studii suplimentare și a măsurilor de reducere a concentrațiilor de poluanți în emisii/evacuări.

Poluare semnificativă - concentrații de poluanți în mediu, ce depășesc pragurile de intervenție prevăzute în reglementările privind evaluarea poluării mediului.

Obiective de remediere - concentrații de poluanți, stabilite de autoritatea competentă, privind reducerea poluării solului, și care vor reprezenta concentrațiile maxime ale poluanților din sol după operațiunile de depoluare. Aceste valori se vor situa sub nivelurile de alertă sau

intervenție ale agenților contaminanți, în funcție de rezultatele și recomandările studiului de evaluare a riscului.

Plan de acțiune - reprezintă planul realizat de autoritatea competentă cu scopul de a controla problema analizată și a efectelor acesteia indicându-se metoda de reducere.

Aer ambiental - aer la care sunt expuse persoanele, plantele, animalele și bunurile materiale, în spații deschise din afara perimetrului uzinal.

Emisie de poluanți/emisie - descărcare în atmosferă a poluanților proveniți din surse staționare sau mobile.

Zgomotul ambiental - este zgomotul nedorit, dăunător, creat de activitățile umane, cum ar fi traficul rutier, feroviar, aerian, precum și de industrie.

Evacuare de ape uzate/evacuare - descărcare directă sau indirectă în receptori acvatici a apelor uzate conținând poluanți sau reziduuri care alterează caracteristicile fizice, chimice și bacteriologice inițiale ale apei utilizate, precum și a apelor de ploaie ce se scurg de pe terenuri contaminate.

Receptori acvatici - ape de suprafață interioare, de frontieră sau costiere, precum și ape subterane, în care sunt evacuate ape uzate, exceptând zonele de influență directă sau de amestec ale acestor evacuări.

0.3. Glosar de termeni conform legislației de păduri

Administrarea pădurilor - totalitatea activităților cu caracter tehnic, economic și juridic desfășurate de ocoalele silvice, de structurile de rang superior sau de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva în scopul asigurării gestionării durabile a pădurilor, cu respectarea regimului silvic.

Amenajament silvic - studiul de bază în gestionarea pădurilor, fundamentat ecologic, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic.

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

Arboret - porțiunea omogenă de pădure atât din punctul de vedere al populației de arbori, cât și al condițiilor staționale.

Arboretum - suprafața de teren pe care este cultivată, în scop științific sau educațional, o colecție de arbori și arbuști.

Circulația materialelor lemnoase - acțiunea de transport al materialelor lemnoase între două locații, folosindu-se în acest scop orice mijloc de transport, și/sau transmiterea proprietății asupra materialelor lemnoase.

Compoziție-țel - combinația de specii urmărită a se realiza de un arboret care îmbină în mod optim, atât prin proporție, cât și prin gruparea lor, exigențele biologice cu obiectivele multiple, social-economice ori ecologice.

Consistența - gradul de spațiere a arborilor în cadrul arboretului. Consistența, în funcție de gradul de dezvoltare a arboretului, se exprimă prin următorii indici:

a) indicele de desime - în cazul semințișurilor, lăstărișurilor sau plantațiilor fără starea de masiv încheiată;

b) indicele de densitate - determinat în raport cu suprafața de bază sau cu volumul;

c) indicele de închidere a coronamentului.

Control de fond - totalitatea acțiunilor efectuate în fondul forestier, în condițiile legii, de către personalul care asigură administrarea pădurilor și serviciile silvice, în scopul:

a) verificării stării limitelor și bornelor amenajistice;

b) verificării suprafeței de pădure în scopul identificării, inventarierii și evaluării valorice a arborilor tăiați în delict, a semințișurilor utilizabile distruse sau vătămăte, a oricăror altor pagube aduse pădurii, precum și stabilirii cauzelor care le-au produs;

c) verificării oportunității și calității lucrărilor silvice executate;

d) identificării lucrărilor silvice necesare;

- e) verificării stării bunurilor mobile și imobile aferente pădurii respective;
- f) inventarierii stocurilor de produse ale pădurii existente pe suprafața acesteia;
- g) stabilirii pagubelor și/sau daunelor aduse pădurii, precum și propuneri de recuperare a acestora.

Defrișare - acțiunea de înlăturare completă a vegetației forestiere, fără a fi urmată de regenerarea acesteia, incluzând scoaterea și îndepărtarea cioatelor arborilor și arbuștilor, cu schimbarea folosinței și/sau a destinației terenului.

Deținător - proprietarul, administratorul, prestatorul de servicii silvice, transportatorul, depozitarul, custodele, precum și orice altă persoană fizică sau juridică în temeiul unui titlu legal de fond forestier sau de materiale lemnoase.

Dispozitiv special de marcat - ciocanele silvice de marcat, instrumentele folosite de personalul silvic pentru marcarea arborilor, a cioatelor și a materialului lemnos.

Ecosistem forestier - unitatea funcțională a biosferei, constituită din biocenoză, în care rolul predominant îl au populația de arbori și stațiunea pe care o ocupă aceasta.

Exploatare forestieră - procesul de producție prin care se extrage din păduri lemnul brut în condițiile prevăzute de regimul silvic.

Gestionarea durabilă a pădurilor - administrarea și utilizarea pădurilor astfel încât să își mențină și să își amelioreze biodiversitatea, productivitatea, capacitatea de regenerare, vitalitatea, sănătatea și în așa fel încât să asigure, în prezent și în viitor, capacitatea de a exercita funcțiile multiple ecologice, economice și sociale permanente la nivel local, regional, național și global fără a crea prejudicii altor ecosisteme.

Masă lemnoasă - totalitatea arborilor pe picior și/sau doborâți, întregi sau părți din aceștia, inclusiv cei aflați în diferite stadii de transformare și mișcare în cadrul procesului de exploatare forestieră.

Materiale lemnoase - lemnul rotund sau despicat de lucru și lemnul de foc, cheresteaua, flancurile, traversele, lemnul ecarisat - cu secțiuni dreptunghiulară sau pătrată, precum și lemnul cioplit. Această categorie cuprinde și arbori și arbuști ornamentali, pomi de Crăciun, răchită și puietți.

Material forestier de reproducere - materialul biologic vegetal prin care se realizează reproducerea arborilor din speciile și hibridii artificiali, importanți pentru scopuri forestiere; aceste specii și acești hibridi se stabilesc prin lege specială.

Obiectiv ecologic, economic sau social - Efectul scontat și fixat ca țel prin amenajarea unei păduri. El se poate referi atât la produsele, cât și la serviciile pădurii.

Ocol silvic - unitatea constituită în scopul administrării pădurilor și/sau asigurării serviciilor silvice, indiferent de forma de proprietate asupra fondului forestier, având suprafața minimă de constituire după cum urmează:

- a) în regiunea de câmpie - 3.000 ha fond forestier;
- b) în regiunea de deal - 5.000 ha fond forestier;
- c) în regiunea de munte - 7.000 ha fond forestier.

Ocupare temporară a terenului - schimbarea temporară a folosinței unui teren cu destinație forestieră în scopuri și pe perioade stabilite în condițiile legii.

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

Parchet - suprafața de pădure în care se efectuează recoltări de masă lemnoasă în scopul realizării unei tăieri de îngrijire sau a unui anumit tratament.

Perdele forestiere de protecție - formațiunile cu vegetație forestieră, amplasate la o anumită distanță unele față de altele sau față de un obiectiv cu scopul de a-l proteja împotriva efectelor unor factori dăunători și/sau pentru ameliorarea climatică, economică și estetică-sanitară a terenurilor.

Perimetru de ameliorare - terenurile degradate sau neproductive agricole care pot fi ameliorate prin împădurire, a căror punere în valoare este necesară din punctul de vedere al protecției solului, al regimului apelor, al îmbunătățirii condițiilor de mediu și al diversității biologice.

Plantaj - cultura forestieră constituită din arbori proveniți din mai multe clone sau familii, identificate, în proporții definite, izolată față de surse de polen străin și care este condusă astfel încât să producă în mod frecvent recolte abundente de semințe, ușor de recoltat.

Posibilitate - volumul de lemn ce poate fi recoltat dintr-o pădure, în baza amenajamentului silvic, pe perioada de aplicare a acestuia.

Posibilitate anuală - volumul de lemn ce poate fi recoltat dintr-o pădure, rezultat ca raport dintre posibilitate și numărul anilor de aplicabilitate a amenajamentului silvic.

Prejudiciu adus pădurii - efectul unei acțiuni umane, prin care este afectată integritatea pădurii și/sau realizarea funcțiilor pe care aceasta ar trebui să le asigure. Aceste acțiuni pot afecta pădurea:

a) în mod direct, prin acțiuni desfășurate ilegal;

b) în mod indirect, prin acțiuni al căror efect asupra pădurii poate fi cuantificat în timp.

Se încadrează în acest tip efectele produse asupra acestora în urma poluării, realizării de construcții, exploatarea de resurse minerale, cu identificarea relației cauză-efect certificate prin studii realizate de organisme abilitate, neamenajarea zonelor de limitare a propagării incendiilor, precum și neasigurarea dotării minime pentru intervenție în caz de incendiu.

Prestație silvică - lucrările cu caracter tehnic silvic efectuate de ocoale silvice, pe bază de contract, în vegetația forestieră din afara fondului forestier administrat.

Principiul teritorialității - efectuarea administrării și serviciilor silvice, după caz, pe bază de contract, de către ocolul silvic care deține majoritatea fondului forestier din raza unității administrativ teritoriale respective.

Produce accidentale I - volumul de lemn rezultat din exploatarea arboretelor afectate integral de factori biotici și abiotici, din exploatarea unor arbori din arborete cu vârste de peste jumătate din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici și abiotici, sau cel provenit din defrișări legal aprobate.

Produce accidentale II - volumul de lemn rezultat din exploatarea unor arbori din arborete cu vârste de până la jumătate din vârsta exploatabilității tehnice, afectate parțial de factori biotici și abiotici

Proveniența materialelor lemnoase - sursa localizată de unde au fost obținute materialele lemnoase, respectiv:

a) fondul forestier național;

b) vegetația forestieră din afara fondului forestier;

c) centrele de sortare și prelucrare a lemnului;

d) depozitele de materiale lemnoase;

e) piețele, târgurile, oboarele și altele asemenea, autorizate pentru comercializarea materialelor lemnoase;

f) import.

Regimul codrului - modul general de gospodărire a unei păduri, bazat pe regenerarea din sămânță.

Regimul crângului - modul general de gospodărire a unei păduri, bazat pe regenerarea vegetativă.

Regimul silvic - sistemul unitar de norme tehnice silvice, economice și juridice privind amenajarea, cultura, exploatarea, protecția și paza fondului forestier, în scopul asigurării gestionării durabile.

Schimbarea categoriei de folosință - schimbarea folosinței terenului cu menținerea destinației forestiere, determinată de modificarea prevederilor amenajamentului silvic în scopul executării de lucrări, instalații și construcții necesare gestionării pădurilor.

Scoatere definitivă din fondul forestier național - schimbarea definitivă a destinației forestiere a unui teren în altă destinație, în condițiile legii.

Servicii silvice - totalitatea activităților cu caracter tehnic, economic și juridic desfășurate de ocoalele silvice, de structurile de rang superior sau de Regia Națională a Pădurilor - Romsilva în scopul asigurării gestionării durabile a pădurilor, cu respectarea regimului silvic, exceptând valorificarea masei lemnoase.

Sezon de vegetație - perioada din an de la intrarea în vegetație a unui arboret până la repaosul vegetativ.

Silvicultura - ansamblul de preocupări și acțiuni privind cunoașterea pădurii, crearea și îngrijirea acesteia, recoltarea și valorificarea rațională a produselor sale, prelucrarea primară a lemnului, precum și organizarea și conducerea întregului proces de gestionare.

Spații de depozitare a materialelor lemnoase - spațiile delimitate, în care deținătorul materialelor lemnoase are dreptul să realizeze depozitarea acestora în vederea expedierii pentru transport, a prelucrării primare și industriale, a comercializării, precum și platformele primare de la locul de tăiere a masei lemnoase pe picior.

Stare de masiv - stadiul din care o regenerare se poate dezvolta independent, ca urmare a faptului că exemplarele componente ale acesteia realizează o desime care asigură condiționarea lor reciprocă în creștere și dezvoltare, fără a mai fi necesare lucrări de completări și întrețineri.

Subunitate de gospodărire - diviziunea unei unități de producție și/sau protecție, constituită ca urmare a grupării arboretelor din unitatea de producție și/sau protecție în funcție de țelul de gospodărire.

Teren neproductiv - terenul în suprafață de cel puțin 0,1 ha, care nu prezintă condiții staționale care să permită instalarea și dezvoltarea unei vegetații forestiere.

Terenuri degradate - terenurile care prin eroziune, poluare sau acțiunea distructivă a unor factori antropici și-au pierdut definitiv capacitatea de producție agricolă, dar pot fi ameliorate prin împădurire, și anume:

- a) terenurile cu eroziune de suprafață foarte puternică și excesivă;
- b) terenurile cu eroziune de adâncime - ogașe, ravene, torenți;
- c) terenurile afectate de alunecări active, prăbușiri, surpări și scurgeri noroioase;
- d) terenurile nisipoase expuse erodării de către vânt sau apă;
- e) terenurile cu aglomerări de pietriș, bolovăniș, grohotiș, stâncării și depozite de aluviuni torențiale;
- f) terenurile cu exces permanent de umiditate;
- g) terenurile sărăturate sau puternic acide;
- h) terenurile poluate cu substanțe chimice, petroliere sau noxe;
- i) terenurile ocupate cu halde miniere, deșeuri industriale sau menajere, gropi de împrumut;
- j) terenurile neproductive, dacă acestea nu se constituie ca habitate naturale;
- k) terenurile cu nisipuri mobile, care necesită lucrări de împădurire pentru fixarea acestora;
- l) terenurile din oricare dintre categoriile menționate la lit. a-k, care au fost ameliorate prin plantații silvice și de pe care vegetația a fost înlăturată.

Unitate de producție și/sau protecție - suprafața de fond forestier pentru care se elaborează un amenajament silvic. La constituirea unei unități de protecție și de producție se au în vedere următoarele principii:

- a) se constituie pe bazine sau pe bazine hidrografice, în cadrul aceluiași ocol silvic;
- b) delimitarea se realizează prin limite naturale, artificiale permanente sau pe limita proprietății forestiere, după caz. Se includ într-o unitate de producție și/sau protecție proprietăți întregi, nefragmentate; proprietățile se pot fragmenta numai dacă suprafața acestora este mai mare decât suprafața maximă stabilită de normele tehnice pentru o unitate de producție și/sau protecție.

Urgență de regenerare - Ordinea indicată pentru regenerarea arboretelor exploatabile, în raport cu vârsta exploatabilității și starea lor.

Vegetație forestieră din afara fondului forestier național - vegetația forestieră situată pe terenuri din afara fondului forestier național, care nu îndeplinește unul sau mai multe criterii de definire a pădurii, fiind alcătuită din următoarele categorii:

- a) plantațiile cu specii forestiere de pe terenuri agricole;
- b) vegetația forestieră de pe pășuni cu consistență mai mică de 0,4;
- c) fânețele împădurite;
- d) plantațiile cu specii forestiere și arborii din zonele de protecție a lucrărilor hidrotehnice și de îmbunătățiri funciare;
- e) arborii situați de-a lungul cursurilor de apă și canalelor;
- f) zonele verzi din intravilan, altele decât cele definite ca păduri;
- g) parcurile dendrologice și arboreturile, altele decât cele cuprinse în păduri;
- h) aliniamentele de arbori situate de-a lungul căilor de transport și comunicație.

Vârsta exploatabilității - Vârsta la care un arboret devine exploatabil în raport cu funcțiile multiple atribuite.

Zonă deficitară în păduri - județul în care suprafața pădurilor reprezintă mai puțin de 16% din suprafața totală a acestuia.

Zonarea funcțională a pădurilor - operația de delimitare a suprafețelor de pădure menite să îndeplinească diferite funcții de producție și protecție sau numai de protecție.

0.4. Glosar de termeni conform „NATURA 2000”

Arie specială de conservare - sit protejat pentru conservarea habitatelor naturale de interes comunitar și/sau a populațiilor speciilor de interes comunitar, altele decât păsările sălbatice, în conformitate cu reglementările comunitare.

Arie de protecție specială avifaunistică - sit protejat pentru conservarea speciilor de păsări sălbatice, în conformitate cu reglementările comunitare.

Stare de conservare favorabilă a unui habitat - se consideră atunci când:

- arealul sau natural și suprafețele pe care le acoperă în cadrul acestui areal sunt stabile sau în creștere;
- are structura și funcțiile specifice necesare pentru menținerea sa pe termen lung;
- speciile care îi sunt caracteristice se află într-o stare de conservare favorabilă.

Stare de conservare favorabilă a unei specii - se consideră atunci când:

- specia se menține și are șanse să se mențină pe termen lung ca o componentă viabilă a habitatului său natural;
- aria de repartiție naturală a speciei nu se reduce și nu există riscul să se reducă în viitor;
- există un habitat destul de vast pentru ca populațiile speciei să se mențină pe termen lung.

Habitat natural de interes comunitar - acele habitate care:

- sunt în pericol de dispariție în arealul lor natural;
- au un areal natural mic ca urmare a restrângerii acestuia sau prin faptul ca au o suprafață restrânsă;
- reprezintă eșantioane reprezentative cu caracteristici tipice pentru una sau mai multe dintre următoarele regiuni biogeografice: alpină, continentală, panonică, stepică și pontică.

Habitat natural prioritar - tip de habitat natural amenințat, pentru a cărui conservare există o responsabilitate deosebită.

Specii de interes comunitar - specii care pe teritoriul Uniunii Europene sunt periclitate, vulnerabile, rare sau endemice:

- periclitate, exceptând cele al căror areal natural este marginal în teritoriu și care nu sunt nici periclitate, nici vulnerabile în regiunea vest-paleartică;
- vulnerabile, adică a căror trecere în categoria speciilor periclitate este probabilă într-un viitor apropiat, în caz de persistență a factorilor cauzali;
- rare, adică ale căror populații sunt mici și care, chiar dacă în prezent nu sunt periclitate sau vulnerabile, riscă să devină; aceste specii sunt localizate în arii geografice restrânse sau sunt rar dispersate pe suprafețe largi;

- endemice și necesită o atenție particulară datorită naturii specifice a habitatului lor și/sau a impactului potențial al exploatării lor asupra stării lor de conservare.

Specii prioritare - specii periclitate și/sau endemice, pentru a căror conservare sunt necesare măsuri urgente.

I.a. Descrierea și analiza planului supus aprobării

a.1. Prezentarea planului

În subcapitolele următoare sunt prezentate informații privind Amenajamentul fondului forestier proprietate publică a statului administrat de RNP - Romsilva prin Ocolul silvic Padeș, D.S. Gorj.

Amenajamentul a fost elaborat în anii 2023-2024 pentru o perioadă de valabilitate de 10 ani.

Suprafața fondului forestier administrat prin **Ocolul Silvic Padeș** este de **13888,30 ha** și este organizată în trei unități de producție (U.P. I Motru Sec, U.P. II Motru Mare și U.P. III Pocruia), cu un număr de 538 parcele și un număr de 1580 subparcele (u.a.). Suprafața medie a parcelei este de 25,81 ha iar a subparcele de 8,79 ha.

Unitățile de producție sunt gospodărite pe baza amenajamentului silvic elaborat de Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” sub coordonarea și controlul autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, respectiv Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. La baza întocmirii amenajamentelor și a fundamentării soluțiilor tehnice a stat descrierea parcelară cu cartări staționale, la scară mijlocie, efectuată în anul 2023.

a.1.1. Informații generale privind planul: denumirea, titular, scop și obiective

Denumirea planului: „Amenajamentul Ocolului silvic Padeș, din cadrul Direcției Silvice Gorj.

Titularul planului este Ocolul silvic Padeș, din cadrul Direcției silvice Gorj.

Scopul și obiectivele Amenajamentului silvic al O.S. Padeș

Amenajamentul silvic se elaborează în scopul gestionării durabile a pădurilor atât din ariile naturale protejate, cât și din afara acestora.

Prin amenajamentul silvic s-au stabilit obiectivele ecologice și social-economice care trebuie să fie îndeplinite de pădurile din O.S. Padeș. Acestea sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Obiectivele îndeplinite de pădurile din O.S. Padeș

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
1	Hidrologice (de protecție a apelor)	- perimetrul lacurilor de acumulare Valea Mare și izvoarele care alimentează cu apă acest lac.
2	Protecția terenurilor și a solurilor (rol antierozional)	- terenurile cu pantă mare (peste 35°); - terenuri vulnerabile la eroziune și alunecări; - pădurile de la golurile de munte.
3	Servicii științifice și de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier	- conservarea genofondului și ecofondului forestier a arboretelor constituite în Rezervațiile Naturale : “Piatra Cloșanilor”, “Pădurea Drăghiceanu”, “Pădurea Gorganu”, “Peștera Martel” și “Peștera Lazului”; - realizarea de cercetări științifice de durată; - producerea de semințe forestiere pentru speciile fag, gorun, cer; - conservarea pădurilor cvasivirgine; - conservarea habitatelor și speciilor din ariile naturale protejate de interes comunitar ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSAC0198 Platoul Mehedinți; - protejarea speciilor de păsări din aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei; - conservarea speciilor forestiere rare (castan comestibil, alun turcesc);
4	Conservarea și ocrotirea biodiversității	- conservarea arboretelor din Parcul Național "Domogled - Valea Cernei", incluse prin planul de management în zona de protecție integrală; - conservarea arboretelor din Parcul Național "Domogled - Valea Cernei", din zona de conservare durabilă - conservarea arboretelor din “Geoparcul Platoul Mehedinți”, incluse prin planul de management în zona de protecție strictă a ariilor naturale protejate; - conservarea arboretelor din “Geoparcul Platoul Mehedinți”, cuprinse în zona tampon;

Nr. crt.	Grupa de obiective și servicii	Denumirea obiectivului de protejat sau a serviciului de realizat
		- conservarea arboretelor din "Geoparcul Platoul Mehedinți", incluse prin planul de management, în zona de dezvoltare durabilă; - conservarea arboretelor din situri naturale ale patrimoniului universal UNESCO
5	Produce lemnoase	- lemn de FA, GO, BR, MO pentru cherestea - lemn pentru celuloză, cherestea, construcții rurale și alte utilizări;
6	Alte produse în afara lemnului	- vânat, pescuitul în apele de munte, fructe de pădure, ciuperci comestibile, plante medicinale și aromatice etc.

Aceste obiective sunt în concordanță cu legislația în vigoare. În vederea realizării acestora, arboretelor studiate li s-au atribuit funcțiile ecologice, economice și sociale corespunzătoare, prezentate la capitolul următor.

Realizarea acestor obiective se asigură, printre altele, ținând cont și de următoarele:

- conducerea arboretelor la vârste înaintate, urmărindu-se regenerarea lor din sămânță;
- realizarea unor lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor prin care să se mențină și să se îmbunătățească structura și starea de sănătate a pădurii, să se asigure stabilitatea ei și să se stimuleze menținerea biodiversității naturale;
- promovarea compozițiilor de regenerare apropiate de cele ale tipului natural fundamental de pădure, iar în cazul regenerărilor artificiale folosirea materialului seminologic de proveniență locală;
- planificarea tăierilor de regenerare în spiritul continuității, încât să rezulte un mozaic de habitate naturale aflate în diverse stadii de dezvoltare, lucru benefic pentru menținerea și dezvoltarea populațiilor locale ale speciilor de floră și faună, mai ales a celor de interes conservativ;
- luarea măsurilor pentru prevenirea incendiilor;
- ținerea sub control a fitopatogenilor care pot produce daune mari pădurii;
- gospodărirea durabilă a speciilor de interes cinegetic, asigurându-se hrana complementară și suplimentarea atunci când este necesar, menținându-se efectivele și proporția dintre sexe la nivelul optim, asigurându-se starea de sănătate și evitându-se producerea unor epizootii, respectându-se cu strictețe perioadele de prohibiție și evitându-se executarea unor lucrări deranjante în perioada de împerechere;
- recoltarea rațională și ecologică a ciupercilor și fructelor de pădure comestibile și a plantelor medicinale;

În continuare sunt prezentate informații generale specifice amenajamentului silvic, cât și informații particulare referitoare la caracteristicile Amenajamentului silvic al O.S. Padeș.

Conform legislației în vigoare, modul de gospodărire a fondului forestier național, indiferent de natura proprietății pădurilor și terenurilor ce îl compun se reglementează prin amenajamente silvice. Amenajarea pădurilor reprezintă atât știința cât și practica organizării și conducerii structural-funcționale a pădurilor în conformitate cu cerințele ecologice, economice și sociale. Amenajamentul este o lucrare științifică amplă cu aplicabilitate imediată.

În acord cu Legea nr. 46/2008 (Codul Silvic al României cu modificările și completările ulterioare), amenajamentul silvic reprezintă „*studiul de bază în gestionarea pădurilor, fundamentat ecologic, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic*”, iar amenajarea pădurilor este „*ansamblul de preocupări și măsuri menite să asigure aducerea și păstrarea pădurilor în stare corespunzătoare din punctul de vedere al funcțiilor ecologice, economice și sociale pe care acestea le îndeplinesc și este activitate de dezvoltare tehnologică*”.

Amenajamentul silvic este o lucrare multidisciplinară care cuprinde un sistem de măsuri pentru organizarea și conducerea pădurii spre starea cea mai corespunzătoare funcțiilor multiple ecologice, economice și sociale care i-au fost atribuite.

Amenajamentele sunt realizate în concepție sistemică, urmărindu-se integrarea amenajării pădurilor în acțiunile mai cuprinzătoare de amenajare a mediului cu luarea în considerare a tuturor aspectelor din zonă.

Amenajamentele sunt întocmite pe baza „Normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor“ care constituie o componentă de bază a regimului silvic și în concordanță cu prevederile din **Codul Silvic** (Legea nr. 46/2008). Conform acestor prevederi, amenajamentul trebuie să vizeze prin toate reglementările ce le sunt specifice asigurarea gospodăririi durabile a ecosistemelor forestiere.

Sarcina fundamentală a Amenajamentului Ocolului Silvic Padeș este aceea de a organiza și conduce pădurile din teritoriul studiat spre starea lor de maximă eficacitate funcțională în condițiile respectării următoarelor principii:

a) principiul continuității și permanenței pădurilor, care reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, astfel încât acestea să ofere societății – în mod continuu – produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară. Principial, se referă deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, vizând nu numai interesele generației actuale, ci și cele de perspectivă ale societății. Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o atenție permanentă asigurării integrității și dezvoltării fondului forestier;

b) principiul eficacității funcționale, care exprimă preocuparea permanentă pentru creșterea capacităților de producție și protecție a pădurilor, precum și pentru valorificarea optimă a produselor acestora.

Se are în vedere creșterea productivității pădurilor și a calității produselor, ameliorarea funcțiilor de protecție ale arboretelor, vizând realizarea unei eficiențe economice a gospodăririi pădurilor, precum și asigurarea unui echilibru corespunzător între aspectele de ordin ecologic, economic și social, cu cele mai mici costuri;

c) principiul conservării și ameliorării biodiversității, prin care se urmărește conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (diversitatea genetică intraspecifică, diversitatea speciilor, ecosistemelor și peisajelor), în scopul maximizării stabilității și a potențialului polifuncțional al pădurilor;

d) principiul economic, prin care organizarea producției forestiere este dirijată de principiul fundamental al dezvoltării planice, în raport cu însușirile pădurii și a condițiilor naturale de dezvoltare ale acesteia.

Din punct de vedere structural, amenajamentul cuprinde mai multe părți:

- Memoriul tehnic;
- Planuri de amenajament;
- Evidențe de amenajament;
- Aplicarea amenajamentului;

Memoriul tehnic cuprinde capitole referitoare la organizarea administrativ teritorială a fondului forestier, la gospodărirea din trecut și efectele acesteia asupra pădurii, la condițiile staționale și de vegetație, mărimea și structura fondului forestier, la adoptarea structurilor optime și a măsurilor pentru realizarea acestora etc. Partea cea mai amplă a memoriului tehnic o reprezintă fundamentarea naturalistică, stabilirea bazelor de amenajare (respectiv acele elemente tehnice și organizatorice prin care se definesc structurile optime a arboretelor și a pădurii în ansamblul ei, corespunzător obiectivelor multiple social-economice și ecologice urmărite), organizarea procesului de protecție sau producție (respectiv organizarea în subunități de gospodărire și adoptarea lucrărilor necesare și stabilirea volumului acestor lucrări). Memoriul tehnic mai cuprinde date referitoare la conservarea și ameliorarea biodiversității, la accesibilitatea fondului forestier, la diverse alte produse pe care le poate oferi eventual pădurea și indicații privind protecția pădurii în raport cu factorii destabilizatori și limitativi.

Planurile de amenajament prezintă așa cum arată și numele lucrările necesare gospodăririi pădurilor în perioada de valabilitate a amenajamentului silvic. Aceste planuri sunt întocmite pentru 10 ani (perioada de valabilitate a amenajamentului). Planurile se referă la tratamentele propuse, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de regenerare și îngrijire a culturilor, precum și la lucrările de conservare.

Evidențele de amenajament conțin date statistice necesare atât procesului de decizie în stabilirea soluțiilor tehnice cât și elementele de caracterizare a arboretelor necesare la stabilirea unor intervenții sau unor tehnologii.

Cel mai important element al acestei părți îl reprezintă **Descrierea parcelară**.

Aceasta prezintă descrierea fiecărui arboret (unitate amenajistică sau subparcelă), prin prezentarea datelor staționale (formă de relief, pantă altitudine, expoziție, tipuri de sol, tipuri de stațiune, ș.a.), a elementelor care caracterizează arborii (vârstă, diametru, înălțime, elagaj, calitate, ș.a.) pentru speciile stabilite ca elemente de arboret, precum și elementele care caracterizează arboretele în ansamblul lor (tipuri de pădure, caracterul actual al tipului de pădure, vârsta medie și consistența, respectiv gradul de acoperire al solului). Tot în această descriere sunt trecute și lucrările ce urmează a fi efectuate în următorii 10 ani precum și lucrările care s-au făcut în deceniul trecut.

Pe lângă descrierea parcelară mai există numeroase alte evidențe, în principal referitoare la structura fondului forestier sub toate aspectele.

Aplicarea amenajamentului conține alte evidențe, care revin în sarcina ocolului silvic, privind aplicarea anuală a prevederilor amenajamentului, a dinamicii procesului de regenerare naturală, a aplicării legilor proprietății și a tuturor lucrărilor executate anual și decenal.

Având în vedere cele expuse pe scurt, amenajamentul Ocolului silvic Padeș a reglementat procesele de producție lemnoasă și de bioprotecție, astfel încât structura arboretelor și a pădurii să fie pusă de acord cu obiectivele ecoprotective atribuite.

Reglementarea proceselor de bioproducție forestieră constă în:

- a) stabilirea quantumului normal al recoltelor;
- b) elaborarea planurilor de amenajament.

Aceasta se realizează prin aplicarea principiilor de amenajare a pădurilor, expuse anterior și urmărește în permanență ameliorarea structurii fiecărui arboret și a pădurii în ansamblul ei, în vederea creșterii eficacității funcționale a acestora.

Sintetic, conținutul amenajamentului Ocolului silvic Padeș este următorul:

- 0) Introducere - elemente definitorii ale proiectului;
- 1) Situația teritorial-administrativă;
- 2) Organizarea teritoriului;
- 3) Gospodărirea din trecut a pădurilor;
- 4) Studiul stațiunii și a vegetației forestiere;
- 5) Stabilirea funcțiilor social-economice și ecologice ale pădurii și a bazelor de amenajare;
- 6) Reglementarea procesului de producție lemnoasă și măsuri de gospodărire în arboretele încadrate în tipurile I și II de categorii funcționale;
- 7) Valorificarea superioară a altor produse ale fondului forestier în afara lemnului;
- 8) Protecția fondului forestier în contextul schimbărilor climatice;
- 9) Conservarea și ameliorarea biodiversității;
- 10) Instalații de transport și construcții forestiere;
- 11) Diverse;
- 12) Procese verbale;
- 13) Planuri de recoltare și cultură;
- 14) Evidențe privind mărimea și structura fondului forestier;
- 15) Evidențe privind condițiile naturale de vegetație;
- 16) Evidențe privind accesibilitatea fondului forestier și a posibilității;
- 17) Evidențe privind aplicarea amenajamentului;
- 18) Anexe.

Prin urmare, amenajamentul O.S. Padeș este un studiu de bază, în gestionarea pădurilor, fundamentat ecologic, cu conținut tehnico-organizatoric, juridic și economic și a fost întocmit numai pentru pădurile aparținând domeniului public al statului administrate prin O.S. Padeș.

Principalii indicatori de structură a pădurilor

Indicatorii de structură care caracterizează fondului forestier sub raport cantitativ și calitativ sunt prezentați în continuare:

Indicatori de structură a pădurilor din O.S. Padeș

Specificari	SPECIA										OS
	FA	GO	MO	MJ	CA	FR	BR	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	75	4	4	3	3	1	1	3	4	2	100
Clasa de productie	3.3	3.7	2.6	4.1	4.5	2.3	2.5	2.0	3.5	2.8	3.3
Consistenta	0.78	0.74	0.89	0.70	0.79	0.87	0.89	0.89	0.81	0.85	0.79
Varsta medie (ani)	92	107	45	78	64	58	42	52	60	55	85
Cresterea curenta (mc/an/ha)	5.4	3.1	12.9	0.2	4.4	7.9	11.9	11.3	4.2	4.8	5.6
Volum mediu (mc/ha)	274	221	365	79	122	317	279	452	161	204	266
Fond lemnos (mc)	2831429	108589	178295	34548	44223	60691	49761	190304	81560	53992	3633392

În vederea gospodăririi durabile a pădurilor s-au constituit următoarele subunități de gospodărire:

- S.U.P. "A" - codru regulat, sortimente obișnuite (U.P. I-III) - 8869,29 ha;
- S.U.P. "M" - păduri supuse regimului de conservare deosebită (U.P. I-III) - 2044,64 ha.
- S.U.P. "K" - materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice (U.P. I, III) - 40,94 ha;
- S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, potrivit legii (U.P. I-III) - 2719,80 ha;

După cum se poate observa, suprafața de 4805,38 ha (35% din suprafața cu pădure a fondului forestier) este supusă regimului de conservare deosebită. Aceste păduri îndeplinesc funcții prioritare de protecție, care urmăresc: protecția Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, pe alte substraturi litologice, a arboretelor/benzilor de pădure din jurul golurilor alpine, arboretelor cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție, arboretelor în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice, arboretelor constituite ca material de bază - surse de semințe, arboretelor din păduri cvasivirgine, arboretelor din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate, arboretelor din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală, arboretelor din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală și a arboretelor din geoparcuri, incluse prin planurile de management, în zona de protecție strictă a ariilor naturale protejate.

Restul suprafeței, de 8869,29 ha (65% din suprafața cu pădure), reprezintă păduri naturale și artificiale pentru care se reglementează procesul de producție lemnoasă.

Structura pe clase de vârstă, unități de gospodărire este prezentată în tabelul următor.

Situația arboretelor pe clase de vârstă și unități de gospodărire

SUP	Gr.Gr. fct. spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de productie (ha)				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I Qv	360.04	11.15	21.04	48.19	14.12	51.36	83.79	130.39		11.28	222.10	77.70	48.96
	DR	947.96	51.39	108.12	762.08	25.61		0.52	0.24	143.77	366.05	386.44	47.94	3.76
	FA	6771.39	452.88	542.79	2569.42	509.92	482.36	607.30	1606.72	6.42	365.59	5276.12	1048.48	74.78
	DT	594.95	56.96	86.57	388.32	28.53	4.34	13.54	16.69	39.81	149.09	217.04	98.82	90.19
	DM	194.95	25.13	44.20	103.44	16.16	5.87		0.15	34.01	74.50	58.41	26.95	1.08
	Total	8869.29	597.51	802.72	3871.45	594.34	543.93	705.15	1754.19	224.01	966.51	6160.11	1299.89	218.77
E	I Qv	80.36		3.77	22.81	1.02	0.69	0.99	51.08		0.76	25.19	21.57	32.84
	DR	47.62		5.49	40.35	1.78				1.24	42.22	3.02	1.14	
	FA	1983.29		34.11	216.81	393.55	97.07	380.32	861.43		42.78	957.70	521.54	461.27
	DT	554.04		5.85	62.96	200.79	31.93	101.03	151.48	0.96	8.33	113.67	121.21	309.87
	DM	54.49			16.05	14.24		6.19	18.01		13.59	3.61	11.95	25.34
	Total	2719.80		49.22	358.98	611.38	129.69	488.53	1082.00	2.20	107.68	1103.19	677.41	829.32
K	I Qv	6.46						6.46			6.46			
	DR	2.33				2.33					2.33			
	FA	27.49				16.32		11.17			27.49			
	DT	4.66				4.66					4.66			
	Total	40.94				23.31		17.63			40.94			
M	I Qv	62.30	0.91	4.73	7.48	1.84	4.17	7.64	35.53		6.60	30.92	24.78	
	DR	90.62	0.48	7.71	71.26		4.13	1.65	5.39	9.37	25.66	52.20	3.39	
	FA	1547.33	0.48	12.89	218.09	236.81	145.93	442.99	490.14	9.73	78.50	608.36	639.37	211.37
	DT	328.95	3.07	20.24	84.34	110.31	14.82	40.60	55.57	5.20	19.14	42.47	156.91	105.23
	DM	15.44	0.12	0.37	5.40	3.61		2.51	3.43	1.11	1.97	4.47	6.58	1.31
	Total	2044.64	5.06	45.94	386.57	352.57	169.05	495.39	590.06	25.41	125.27	714.10	837.17	342.69
Total	I Qv	509.16	12.06	29.54	78.48	16.98	56.22	98.88	217.00		12.04	260.35	130.19	106.58
	DR	1088.53	51.87	121.32	873.69	29.72	4.13	2.17	5.63	154.38	433.93	443.99	52.47	3.76
	FA	10329.50	453.36	589.79	3004.32	1156.60	725.36	1441.78	2958.29	16.15	486.87	6869.67	2209.39	747.42
	DT	1482.60	60.03	112.66	535.62	344.29	51.09	155.17	223.74	45.97	176.56	377.84	376.94	505.29
	DM	264.88	25.25	44.57	124.89	34.01	5.87	8.70	21.59	35.12	90.06	66.49	45.48	27.73
	Total	13674.67	602.57	897.88	4617.00	1581.60	842.67	1706.70	3426.25	251.62	1199.46	8018.34	2814.47	1390.78

Zonarea funcțională și tipurile de categorii funcționale din cadrul O.S. Padeș

În continuare sunt definite categoriile funcționale principale atribuite pădurilor administrate de O.S. Padeș.

Pădurile O.S. Padeș au fost încadrate integral în grupa I, cu următoarele categorii funcționale:

- 1.1B - Arboretele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (TIII) - 58,81 ha;

- 1.2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, pe alte substraturi litologice (TII) - 1842,84 ha;

- 1.2C - Arboretele/Benzile de pădure din jurul golurilor alpine (TII) - 25,52 ha;

- 1.5C - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (TI) - 523,71 ha;

- 1.5G - Arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (TII) - 3,15 ha;

- 1.5H - Arboretele constituite ca material de bază - surse de semințe (TII) - 40,94 ha;

- 1.5O - Arboretele din păduri cvasivirgine (TI) - 1593,19 ha;

- 1.5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (Situl ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei ROSCI0198 Platoul Mehedinți din rețeaua ecologică Natura 2000) (TIV) - 5521,30 ha;

- 1.5U - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (TII) - 19,56 ha;

- 1.6B - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (TI) - 435,66 ha;
- 1.6C - Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (TII) - 153,57 ha;
- 1.6D - Arboretele incluse prin planurile de management, în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6C (TIII) - 2408,44 ha;
- 1.6J - Arboretele din geoparcuri, incluse prin planurile de management, în zona de protecție strictă a ariilor naturale protejate (TI) - 167,24 ha;
- 1.6K - Arboretele din geoparcuri, cuprinse în zona tampon (TIII) - 71,37 ha;
- 1.6L - Arboretele din geoparcuri incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (TIV) - 811,08 ha.

În tabelul următor este prezentată situația zonării funcționale a pădurilor și terenurilor destinate împăduririi pe tipuri și categorii funcționale, la nivelul O.S. Padeș.

Tipurile funcționale de categorii funcționale și suprafețele corespunzătoare din O.S. Padeș

Tipul funcțional	Categoriile funcționale	Țeluri de gospodărire	Suprafața	
			- ha -	%
I	1.5C, 1.5O, 1.6B, 1.6J	De protecție	2719,80	20
II	1.2A, 1.2C, 1.5G, 1.5H, 1.5U, 1.6C	De protecție	2085,58	15
III	1.1B, 1.6D, 1.6K	De protecție și producție	2538,62	19
IV	1.5Q, 1.6L	De protecție și producție	6332,38	46
TOTAL			13676,38	100

Arboretele încadrate în tipul I de categorii funcționale - Rezervațiile Naturale "Piatra Cloșanilor", "Pădurea Drăghiceanu", "Peștera Martel", "Peștera Lazului" și "Pădurea Gorganu", pădurile cvasivirgine, precum și arboretele din Geoparcul "Platoul Mehedinți" incluse prin planul de management, în zona de protecție strictă a ariilor naturale protejate și arboretele din Parcul Național Domogled-Valea Cernei incluse prin planul de management, în zona de protecție integrală *obiectivul principal îl constituie menținerea speciilor și habitatelor de interes comunitar și național într-o stare de conservare favorabilă*. Ca urmare, aceste arborete, au fost încadrate în S.U.P. "E" - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii, **în care sunt interzise lucrările silviculturale**, precum și orice activitate social-economică, fără aprobarea autorității publice centrale care răspunde de silvicultură.

Arboretele din tipul II de categorii funcționale au rolul conservării, menținerii și ameliorării potențialului ecoprotectiv, iar pentru aceasta s-au întocmit planurile de conservare, inclusiv regenerarea lor prin metode adecvate.

Suprafețele din tipul II de categorii funcționale, supuse regimului de conservare deosebită, sunt reprezentate de:

- arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30° pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35°, pe alte substrate litologice (1.2A);
- arboretele/benzile de pădure din jurul golurilor alpine (1.2C);
- arboretele în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice (1.5G);
- arboretele constituite ca material de bază - surse de semințe (1.5H);
- arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitare (1.5U);
- arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (1.6C).

Acestea sunt gospodărite după lucrările permise în acest tip de categorii funcționale, cu mențiunea că în aceste arborete se va acorda o atenție deosebită scopului pentru care s-a constituit aria naturală protejată - conservarea diversității biologice.

Pădurile încadrate în tipurile funcționale III și IV au funcții de protecție și producție, care permit aplicarea de tratamente, de regulă mai intensive, prevăzute în normele tehnice, potrivit condițiilor ecologice, social-economice și tehnico-organizatorice. Fac obiectul acestei

încadrări, arborelele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (1.1B), arborelele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (Siturile ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei și ROSCI0198 Platoul Mehedinți din rețeaua ecologică Natura 2000) (1.5Q), arborelele incluse prin planurile de management, în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6C (1.6D), arborelele din geoparcuri, cuprinse în zona tampon (1.6K) și arborelele din geoparcuri incluse, prin planurile de management, în zona de dezvoltare durabilă a ariilor naturale protejate (1.6L).

Prin măsurile propuse se asigură conservarea habitatelor și speciilor protejate.

Pentru a putea îndeplini funcțiile multiple atribuite, arborelele trebuie să aibă structuri optime (care reprezintă țeluri în gospodărirea pădurilor), structuri pe care amenajamentul caută să le realizeze prin adoptarea următoarelor baze de amenajare:

- regimul: în funcție de modul de regenerare al arborelelor, s-a adoptat regimul codru și crâng;

- compoziția-țel: de regenerare pentru arborelele exploatabile și compoziția-țel la exploatabilitate pentru celelalte arborele.

- tratamente: - tăieri progresive în făgete, gorunete, cerete și amestecuri ale acestora, precum și în făgetele din tipul III funcțional în care tratamentul a fost început în deceniile anterioare, în vederea continuării acestuia;

- tăieri cvasigrădinate în făgățele din tipul III funcțional cu structură relativ pluriennă în care nu a fost început niciun tratament;

- tăieri în crâng în salcâmete.

În arborelele mature din S.U.P "M" se vor aplica lucrări de conservare.

- exploatabilitatea: de protecție (întreg fondul productiv fiind încadrat în grupa I funcțională).

Corespunzător exploatabilității adoptate s-a stabilit vârsta exploatabilității de protecție.

Vârsta medie a exploatabilității pe U.P. și S.U.P., ani			
S.U.P. / U.P.	I	II	III
"A" - codru regulat, sortimente obișnuite	110	110	111

Pentru arborelele excluse de la reglementarea procesului de producție lemnoasă (S.U.P. "M", S.U.P. "E" și S.U.P. "K") nu s-au stabilit vârste ale exploatabilității, ele urmând a fi gospodărite conform țăelurilor fixate.

- ciclul: în funcție de vârsta medie a exploatabilității, ciclul s-a adoptat astfel:

- S.U.P. "A" - 110 ani la U.P. I-III.

Suprafețe ale fondului forestier al O.S. Padeș și categorii funcționale pentru păduri suprapuse peste arii protejate

Fondul forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Padeș, de 13888,30 ha, se suprapune parțial cu Parcul Național „Domogled-Valea Cernei” (36%) și Geoparcul "Platoul Mehedinți" (8%), integral cu ariile naturale protejate de importanță comunitară (ANPIC) ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSCI0069 Domogled - Valea Cernei, ROSCI0198 Platoul Mehedinți și aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei, parțial cu ariile naturale protejate de interes național: Rezervațiile Naturale "Piatra Cloșanilor" (U.P. I - 1157,88 ha și U.P. II – 597,46 ha), "Pădurea Draghiceanu" (U.P. II – 58,46 ha), "Pădurea Gorganu" (U.P. II - 0,78 ha), "Peștera Martel" (U.P. II – 73,67 ha) și "Peștera Lazului" (U.P. II – 35,56 ha) și parțial cu Situl "Domogled - Valea Cernei" din cadrul Patrimoniul Mondial UNESCO (5014,37 ha - 36% din suprafața totală a O.S. Padeș).

În tabelul de mai jos sunt prezentate suprafețele din O.S. Padeș care se suprapun cu siturile Natura 2000/arii naturale protejate de interes național/internațional, pe unități de producție, unități amenajistice/parcele componente și categorii funcționale:

Suprafețe ale O.S. Padeș suprapuse peste arii naturale protejate

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Categoriile funcționale	Suprafața, ha
				Total
Parcul Național „Domogled-Valea Cernei”	I	87-174, 176-190, 192-209, 213D%, 216D%, 217D%, 218D, 219D%, 220D, 221D, 226D, 227D	1.2A6D6R	206,27
			1.5C6C2A	9,02
			1.5C6C6R	194,27
			1.5C6D6R	79,77
			1.5H6D6R	23,31
			1.5O6B5C	568,24
			1.6B5C2A	163,68
			1.6B5C6R	92,45
			1.6C6R5Q	153,57
			1.6D6R5Q	1861,61
			Total pădure	3352,19
			Alte folosințe	73,61
			TOTAL	3425,80
	II	3-12, 13A,C, 14-16, 17A,C, 18-35, 46-56, 58, 222, 224D, 225D, 227D	1.2A6D6R	321,43
			1.5C6C1B	39,11
			1.5C6C6R	81,25
			1.5C6D6R	28,01
			1.5O2A5L6D	63,98
			1.5O2A6D	43,07
			1.5O5C6C	35,05
			1.5O6B5C	227,47
			1.6B5B6R	3,77
			1.6B5C2A	162,79
			1.6B5C6R	12,97
			1.6D6R1B	32,27
			1.6D6R5Q	513,24
			Total pădure	1564,41
Alte folosințe	22,84			
TOTAL	1587,25			
Total Parcul Național „Domogled-Valea Cernei”			Total pădure	4916,60
			Alte folosințe	96,45
			TOTAL	5013,05
ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei	I	87-174, 176-190, 192-209, 243, 213D%, 216D%-219D%, 220D, 221D, 226D, 227D	1.2A6D6R5Q	206,27
			1.5C6C2A5Q	9,02
			1.5C6C6R5Q	194,27
			1.5C6D6R5Q	79,77
			1.5H6D6R5Q	23,31
			1.5O6B5C5Q	568,24
			1.6B5C2A5Q	163,68
			1.6B5C6R5Q	92,45
			1.6C6R5Q	153,57
			1.6D6R5Q	1861,61
			1.5Q	6,84
			Total pădure	3359,03
			Alte folosințe	75,74
	TOTAL	3434,77		
	II	1, 3-12, 13A,C, 14-16, 17A,C, 18-35, 46-56, 58, 222, 224D, 225D, 227D	1.2A6D6R5Q	321,43
			1.2A5Q	12,57
			1.5C6C1B5Q	39,11
			1.5C6C6R5Q	81,25
			1.5C6D6R5Q	28,01
			1.5O2A5L5Q	63,98
			1.5O2A6D5Q	43,07
			1.5O5C6C5Q	35,05
			1.5O6B5C5Q	227,47
			1.6B5B6R5Q	3,77
			1.6B5C2A5Q	162,79
			1.6B5C6R5Q	12,97

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Categoriile funcționale	Suprafața, ha
				Total
			16D6R1B5Q	32,27
			1.6D6R5Q	513,24
			Total pădure	1576,98
			Alte folosințe	22,84
			TOTAL	1599,82
Total ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei			Total pădure	4936,01
			Alte folosințe	98,58
			TOTAL	5034,59
ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei	I	53, 54, 56-62, 64-174, 176-190, 192-209, 212D-217D, 218D, 219D%, 220D, 221D, 226D, 227D	1.2A5Q5R	11,27
			1.2A6D6R5Q5R	206,27
			1.5C6C2A5Q5R	9,02
			1.5C6C6R5Q5R	194,27
			1.5C6D6R5Q5R	79,77
			1.5C6L5Q5R	56,72
			1.5H6D6R5Q5R	23,31
			1.5O5Q5R	40,46
			1.5O6B5C5Q5R	568,24
			1.5Q5R	224,51
			1.6B5C2A5Q5R	163,68
			1.6B5C6R5Q5R	92,45
			1.6C6R5Q5R	153,57
			1.6D6R5Q5R	1861,61
			1.6L5Q5R	641,83
	Total pădure	4326,98		
	Alte folosințe	81,96		
	TOTAL	4408,94		
	II	3-12, 13A,C, 14-16, 17A,C, 18-35, 46-56, 58, 222, 224D, 225D, 227D	1.2A6D6R5Q5R	321,43
			1.5C6C1B5Q5R	39,11
			1.5C6C6R5Q5R	81,25
			1.5C6D6R5Q5R	28,01
			1.5O2A5L5Q5R	63,98
1.5O2A6D5Q5R			43,07	
1.5O5C6C5Q5R			35,05	
1.5O6B5C5Q5R			227,47	
1.6B5B6R5Q5R			3,77	
1.6B5C2A5Q5R			162,79	
1.6B5C6R5Q5R			12,97	
1.6D6R1B5Q5R			32,27	
1.6D6R5Q5R			513,24	
Total pădure			1564,41	
Alte folosințe			22,84	
TOTAL	1587,25			
Total ROSPA0035 Domogled- Valea Cernei			Total pădure	5891,39
			Alte folosințe	104,80
			TOTAL	5996,19
Geoparcul „Platoul Mehedinți”	I	5C, 6-13, 15-17, 19-23, 24A, 36, 66B, 67-86, 210D%, 213D%, 214D-217D	1.2A6L5Q	55,44
			1.5C6L5Q	56,72
			1.6J5Q	167,24
			1.6K5Q	71,37
			1.6L5Q	811,08
			Total pădure	1161,85
			Alte folosințe	9,09
Total Geoparcul „Platoul Mehedinți”			TOTAL	1170,94
ROSAC0198 Platoul Mehedinți	I	2-13, 15-17, 19-36, 50-54, 56-62, 64-86, 210D, 212D, 213D%, 214D, 215D, 216D%-219D%, 225D ₁ , 225D ₂ , 230, 232, 236, 239-241, 244D	1.2A5Q	241,23
			1.2A5Q5R	11,27
			1.2A6L5Q	55,44
			1.5C2A5Q	35,56
			1.5C6L5Q	56,72
			1.5O5Q5R	40,46
			1.5Q	576,24
			1.5U2A5Q	18,21
			1.6J5Q	167,24
			1.6K5Q	71,37

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Categoriile funcționale	Suprafața, ha
				Total
			1.6L 5Q	811,08
			Total pădure	2084,82
			Alte folosințe	26,93
Total ROSAC0198 Platoul Mehedinți				2111,75
ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest	II	13B, 17B , 59-146, 149-175, 177-188, 191-202, 204-207, 213-221, 223D, 228D-233D, 236D, 238-242, 244-249, 252, 253, 256-275	1.1B 5Q	58,81
			1.2A1B 5Q	28,94
			1.2A 5Q 1C	569,40
			1.2A 5Q	239,67
			1.2C 5Q	25,52
			1.5G 5Q	1,29
			1.5O2A 5Q	178,52
			1.5O2C 5Q	79,61
			1.5O 5Q 1C	243,67
			1.5O 5Q	30,42
			1.5Q1C	2512,39
			1.5Q	694,02
			1.6D6R1B 5Q	1,32
			Total pădure	4663,58
	Alte folosințe	58,88		
	TOTAL	4722,46		
	III	1-7, 10,11, 13-27, 29, 31-84, 93, 95, 112D-114D	1.2A 5Q	156,62
			1.5G 5Q	1,86
			1.5H 5Q	17,63
			1.5O2A 5Q	47,65
1.5O 5Q 2L			1,68	
1.5O 5Q			33,37	
1.5Q2L			1082,75	
1.5Q			649,06	
1.5U 5Q			1,35	
Total pădure			1991,97	
Alte folosințe	26,79			
TOTAL	2018,76			
Total ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest				6655,55
				Alte folosințe
				85,67
				TOTAL
				6741,22
Rezervația Naturală "Piatra Cloșanilor"	I	177-190, 192, 193-197, 198-208, 221D%	1.5C6C2A	9,02
			1.5C6C6R	194,27
			1.5C6D6R	79,77
			1.5O6B 5C	568,24
			1.6B 5C 2A	163,68
			1.6B 5C 6R	92,45
			Total	1107,43
	Alte folosințe	50,45		
	TOTAL	1157,88		
	II	3-12, 14, 22C, 23-26	1.5C6C1B	39,11
			1.5C6C6R	81,25
			1.5C6D6R	28,01
			1.5O 5C 6C	35,05
			1.5O6B 5C	227,47
1.6B 5B 6R			3,77	
1.6B 5C 2A			162,79	
1.6B 5C 6R	12,97			
Total	590,42			
Alte folosințe	7,04			
TOTAL	597,46			
Rezervația Naturală "Pădurea Drăghiceanu"	I	82A, 83A, 83N ₁ , 83N ₂	1.5C6L5Q	56,72
			Total	56,72
			Alte folosințe	1,74
TOTAL	58,46			
Rezervația Speologică "Peștera Martel"	I	193%-197%	5O6B 5C	72,89
			6B 5C 6R	0,78
			TOTAL	73,67
Rezervația Naturală "Peștera Lazului"	I	28C, 29A, 30C, 31D	1.5C2A5Q	35,56
			TOTAL	35,56

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Categoriile funcționale	Suprafața, ha
				Total
Rezervația Naturală "Pădurea Gorganu"	I	225D ₂	<i>Alte folosințe</i>	0,78
			TOTAL	0,78
Situl "Domogled - Valea Cernei" din cadrul Patrimoniul Mondial UNESCO	I	87-174, 176-190, 192-209, 213D%, 216D%, 217D%, 218D, 219D%, 220D, 221D, 226D, 227D	1.2A6D6R	206,27
			1.5C6C2A6R	9,02
			1.5C6C6R	194,27
			1.5C6D6R	79,77
			1.5H6D6R	23,31
			1.5O6B5C6R	568,24
			1.6B5C2A6R	163,68
			1.6B5C6R	92,45
			1.6C6R5Q	153,57
			1.6D6R5Q	1861,61
			<i>Total pădure</i>	3352,19
			<i>Alte folosințe</i>	73,61
			TOTAL	3425,80
			II	3-12, 13A,C, 14-35, 46-56, 58, 222, 224D, 225D, 227D
	1.5C6C1B6R	39,11		
	1.5C6C6R	81,25		
	1.5C6D6R	28,01		
	1.5O2A5L6R	63,98		
	1.5O2A6D6R	43,07		
	1.5O5C6C6R	35,05		
	1.5O6B5C6R	227,47		
	1.6B5B6R	3,77		
	1.6B5C2A6R	162,79		
	1.6B5C6R	12,97		
	16D6R1B	33,59		
	1.6D6R5Q	513,24		
	<i>Total pădure</i>	1565,73		
<i>Alte folosințe</i>	22,84			
TOTAL	1588,57			
Total situl "Domogled - Valea Cernei" din cadrul Patrimoniul Mondial UNESCO			<i>Total pădure</i>	4917,92
			<i>Alte folosințe</i>	96,45
			TOTAL	5014,37

Din tabelul de mai sus se poate constata că prin aplicarea criteriilor de zonare funcțională arboretelor li s-au atribuit funcții multiple, funcția prioritară fiind luată în considerare la stabilirea măsurilor de gospodărire și la constituirea subunităților de producție/protecție. Astfel, **categoria funcțională 1.5Q** în care au fost zonate arboretele din ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei și ROSAC0198 Platoul Mehedinți este principală pentru 5521,30 ha și secundară pentru 8155,08 ha, **categoria 1.5R** în care au fost incluse arboretele din ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei este secundară în cadrul O.S. Padeș, **categoria 1.6B** în care au fost zonate o parte (1231,37 ha) din arboretele din Parcul Național „Domogled-Valea Cernei” este principală pentru 435,66 ha și secundară pentru 795,71 ha, **categoria 1.6C** în care au fost zonate o altă parte (512,27 ha) din arboretele din Parcul Național „Domogled-Valea Cernei” este principală pentru 153,57 ha și secundară pentru 358,70 ha, **categoria 1.6D** în care au fost zonate restul arboretelor (3174,28 ha) din arboretele din Parcul Național „Domogled-Valea Cernei” este principală pentru 2408,44 ha și secundară pentru 765,84 ha, **categoria 1.6J** (167,24 ha) și **categoria 1.6K** (71,37 ha) în care au fost zonate o parte din arboretele din Geoparcul "Platoul Mehedinți" sunt principale în cadrul O.S. Padeș, **categoria 1.6L** în care au fost zonate restul arboretelor (923,24 ha) din arboretele din Geoparcul "Platoul Mehedinți" este principală pentru 811,08 ha și secundară pentru 112,16 ha, **categoria 1.5C** în care au fost incluse (1860,03 ha) arboretele din rezervațiile naturale "Piatra Cloșanilor", "Pădurea Drăghiceanu", "Peștera Martel" și "Peștera Lazului" este principală pentru 523,71 ha și secundară pentru 1336,32 ha, iar **categoria 1.6R** în care au fost incluse (4917,92 ha) arboretele din situl Domogled - Valea Cernei din cadrul patrimoniului mondial UNESCO este secundară.

Factori ecologici determinanți (pe clase de favorabilitate) pentru speciile arboricole de bază din O.S. Padeș

Factorii ecologici determinanți pentru Fag (Fagus sylvatica), Molid (Picea abies) și Gorun (Quercus petraea)

Factori caracteristici	Specificări	Favorabilitate pentru specii ...								
		FAG			MOLID			GORUN		
		Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută	Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută	Ridicată și f. ridicată	Mijlocie	Scăzută și f. scăzută
Temperatura medie anuală (°C)	Cerințe	6-9	4-6; 9-10	2,8-4	4-7	3-4; 8-9	1,4-3,0	5,3-8,7	8,7-10,6	<5,3; >10,6
	Condiții	-	*	-	*	-	-	-	*	-
Precipitații medii anuale (mm)	Cerințe	700-1200	600-700	<600	800-1200	700-800	<700	>600	500-600	<500
	Condiții	*	*	-	*	-	-	*	-	-
Suma temperaturilor diurne $\geq 0^{\circ}$ ($\Sigma T \geq 0^{\circ}$)	Cerințe	2200-2800	1600-2200 2800-4000	<1600	1900-2600	1250-1900	2500	3000-3700	2800-3000	<2800; >3700
	Condiții	-	*	-	*	-	-	*	-	-
Suma temperaturilor diurne $\geq 10^{\circ}$ ($\Sigma T \geq 10^{\circ}$)	Cerințe	-	-	-	-	-	-	1900-3025	3025-3260	<1900; >3260
	Condiții	-	-	-	-	-	-	-	-	*
Durata perioadei de vegetație (luni)	Cerințe	5-7	4-5	3-4	4-6	3-4	2-3	6-8	5-6	<5
	Condiții	*	-	-	-	*	-	*	-	-
Conținutul de argilă fină - sub 0,002 mm %	Cerințe	15-35	36-45	>45	21-45	10-21	<10; >45	<30	30-45	>4,5
	Condiții	*	-	-	*	-	-	*	-	-
Volum edafic (m ³ /m ²)	Cerințe	>0,60	0,30-0,60	<0,30	>0,60	0,45-0,60	<0,45	>0,80	0,55-0,80	<0,55
	Condiții	-	*	-	-	*	-	-	-	*
Gradul de saturație în baze V (%)	Cerințe	>40	25-40	<25	>35	20-35	<20	>35	25-35	<2,5
	Condiții	*	-	-	*	-	-	*	-	-

Tipuri de stațiuni forestiere existente în O.S. Padeș

Pe teritoriul ocolului au fost identificate tipurile de stațiune forestieră, prezentate în tabelul următor:

Tipuri de stațiuni forestiere existente în O.S. Padeș

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoriile de bonitate		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Super. ha	Mijl. ha	Infer. ha
ETAJUL MONTAN DE AMESTECURI (FM2)							
1	3.1.2.0.	Montan de amestecuri < Pi, stâncărie și eroziune excesivă	20,47	-	-	-	20,47
2	3.3.3.2.	Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	2505,12	18	-	2505,12	-
3	3.3.3.3.	Montan de amestec Ps, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	201,86	2	201,86	-	-
Total			2727,45	20	201,86	2505,12	20,47
ETAJUL MONTAN – PREMONTAN DE FĂGETE (FM1 +FD4)							
4	4.1.2.0.	Montan-premontan de fâgete Pi, stâncărie și eroziune excesivă	770,08	6	-	-	770,08
5	4.2.2.0.	Montan-premontan de fâgete Pm, renzinic edafic mijlociu	168,56	1	-	168,56	-
6	4.3.2.4.	Montan de fâgete brun podzolic-podzolic în dezvoltare, II	761,14	6	-	761,14	-
7	4.3.3.1.	Montan-premontan de fâgete Pi, podzolic edafic mic-mijlociu, cu <i>Luzula-Calamagrostis</i>	286,63	2	-	-	286,63
8	4.4.2.0.	Montan-premontan de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	4267,00	31	-	4267,00	-
9	4.4.3.0.	Montan-premontan de fâgete Ps, brun edafic mare, cu <i>Asperula-Dentaria</i>	368,08	3	368,08	-	-
Total			6621,49	49	368,08	5196,70	1056,71
ETAJUL DELUROS DE GORUNETE, FĂGETE SI GORUNETO-FĂGETE (FD3)							
10	5.1.2.1.	Deluros de gorunete Pi, renzinic edafic mic	100,00	1	-	-	100,00
11	5.1.3.2.	Deluros de gorunete Pm, podzolit și podzolic argiloiluvial, cu floră de tip mezofit cu graminee	100,38	1	-	100,38	-
12	5.1.4.1.	Deluros de gorunete Pi, podzolit puternic pseudogleizat edafic mic-submijlociu, cu <i>Poa pratensis</i> , <i>Carex caryophylla</i>	69,90	1	-	-	69,90
13	5.1.4.2.	Deluros de gorunete Pm, podzolit pseudogleizat cu <i>Carex pilosa</i>	109,45	1	-	109,45	-
14	5.1.5.1.	Deluros de gorunete Pi, brun edafic mic	170,38	1	-	-	170,38
15	5.1.5.2.	Deluros de gorunete Pm, brun slab-mediu podzolit edafic mijlociu	21,93	-	-	21,93	-
16	5.1.5.3.	Deluros de gorunete Ps, brun edafic mare, cu <i>Asarum Stellaria</i>	7,85	-	7,85	-	-
17	5.2.1.2.	Deluros de fâgete < Pi, stâncărie și eroziune excesivă	5,20	-	-	-	5,20
18	5.2.2.1.	Deluros de fâgete Pi, renzinic edafic mic și foarte mic	1520,42	11	-	-	1520,42

Nr. crt.	Tipul de stațiune		Suprafața		Categoriile de bonitate		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Super. ha	Mijl. ha	Infer. ha
19	5.2.2.2.	Deluros de fâgete Pm, rendzinic edafic mijlociu, cu <i>Asperula Asarum</i>	1850,25	13	-	1850,25	-
20	5.2.3.1.	Deluros de fâgete Pi, diverse podzolic edafic mic, cu <i>Vacinum-Luzula</i>	64,33	1	-	-	64,233
21	5.2.3.3.	Deluros de fâgete Pm, podzolit- pseudogleizat edafic mijlociu, cu <i>Carex pilosa</i>	6,98	-	-	6,98	-
22	5.2.4.2.	Deluros de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu <i>Asperula Asarum</i>	192,89	1	-	192,89	-
23	5.2.4.3.	Deluros de fâgete Ps, brun edafic mare, cu <i>Asperula Asarum</i>	62,44	-	62,44	-	-
24	5.2.5.3.	Deluros de gorunete și fâgete Pm, aluvial, moderat humifer, în luncă joasă	4,01	-	-	4,01	-
25	5.2.5.5.	Deluros de gorunete și fâgete Ps, brun gleizat și semigleic în luncă înaltă	6,45	-	6,45	-	-
Total			4292,86	31	76,74	2285,89	1930,23
ETAJUL DELUROS DE CVERCETE (DE GORUN, CER, GARNITA, AMESTECURI DINTRE ACESTE) ȘI SLEAURI DE DEAL (FD2)							
26	6.1.3.1.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gărniță) Pi, podzolit edafic mic cu acidofile mezoxerofite	9,24	-	-	-	9,24
27	6.1.3.2.	Deluros de cvercete (gorun, cer, gărniță) Pm, podzolit edafic mijlociu cu graminee mezoxerofite	7,06	-	-	7,06	-
28	6.1.5.2.	Deluros de cvercete brun, II	18,28	-	-	18,28	-
Total			34,58	-	-	25,34	9,24
Total	ha		13676,38	100	646,68	10013,05	3016,65
	%		100	-	5	73	22

Tipurile de stațiuni determinate sunt rezultatul unor ansambluri de unități staționale elementare identice ecologic și silvoproductiv echivalente, cu caractere fizico-geografice (relief, substrat litologic, sol. etc.) asemănătoare, apte pentru crearea și dezvoltarea unei anumite vegetații forestiere, pentru care se aplică același complex de măsuri de gospodărire.

Cele mai răspândite tipuri de stațiuni sunt: 4.4.2.0. - Montan-premontan de fâgete Pm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria* (31%) și 3.3.3.2. - Montan de amestec Pm, brun edafic mijlociu, cu *Asperula-Dentaria* (18%).

Analizând repartiția pe categorii de bonitate se constată că stațiunile întâlnite în cadrul O.S. Padeș sunt de bonitate inferioară (22%), mijlocie (73%) și superioară (5%).

Tipuri naturale de păduri din O.S. Padeș

Tipurile de pădure s-au determinat pe baza elementelor culese din teren referitoare la vegetație (specii lemnoase și flora indicatoare) și productivitatea arboretelor în corelație cu tipurile de stațiune.

Tipuri naturale de păduri și suprafața ocupată în cadrul O.S. Padeș

Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Super. - ha -	Mijl. - ha -	Infer. - ha -
3.3.3.3.	411.1.	Fâget normal cu floră de mull (s)	201,86	1	201,86	-	-
4.4.3.0.			368,08	3	368,08	-	-
Total			569,94	4	569,94	-	-
3.3.3.2.	411.4.	Fâget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)	2505,12	18	-	2505,12	-
4.2.2.0.			168,56	1	-	168,56	-
4.4.2.0.			4267,00	31	-	4267,00	-
Total			6940,68	50	-	6940,68	-
4.3.2.4.	414.1.	Fâget cu <i>Festuca altissima</i> (m)	761,14	6	-	761,14	-
4.3.3.1.	415.1.	Fâget montan cu <i>Luzula luzuloides</i> (i-m)	286,63	2	-	-	286,63
3.1.2.0.	418.1.	Fâget montane de stâncărie (i)	20,47	-	-	-	20,47
4.1.2.0.			770,08	6	-	-	770,08
Total			790,55	6	-	-	790,55
5.2.4.3.	421.1.	Fâget de deal cu floră de mull (s)	62,44	1	62,44	-	-
5.2.2.2.	421.2.	Fâget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)	1775,12	13	-	1775,12	-
5.2.2.1.	421.3.	Fâget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)	1520,42	11	-	-	1520,42
5.2.4.2.	422.1.	Fâget cu <i>Carex pilosa</i> (m)	182,30	1	-	182,30	-
5.2.3.1.	424.1.	Fâget de dealuri cu floră acidofilă (i)	64,33	1	-	-	64,33
5.2.3.3.	432.1.	Fâgeto-cărpinet cu <i>Carex pilosa</i> (m)	6,98	-	-	6,98	-
5.2.4.2.	433.1.	Fâget amestecat din regiunea de dealuri (m)	10,59	-	-	10,59	-
5.1.5.3.	511.1.	Gorunet normal cu floră de mull (s)	7,85	-	7,85	-	-
5.1.5.2.	511.3.	Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)	21,93	-	-	21,93	-
5.1.4.2.	512.1.	Gorunet normal cu <i>Carex pilosa</i> (m)	43,75	-	-	43,75	-
5.1.3.2.	513.1.	Gorunet de coastă cu Graminee și <i>Luzula luzuloides</i> (m)	100,38	1	-	100,38	-

Tip de stațiune	Tip de pădure		Suprafața		Productivitatea naturală		
	Codul	Diagnoza	ha	%	Super. - ha -	Mijl. - ha -	Infer. - ha -
5.1.4.1	513.2.	Gorunet cu Poa nemoralis (i)	69,90	1	-	-	69,90
5.1.5.1.	517.2.	Gorunet de stâncărie (i)	170,38	1	-	-	170,38
5.1.4.2.	522.1.	Goruneto-făget cu Carex pilosa (m)	48,42	-	-	48,42	-
5.2.2.2.	523.1.	Goruneto-făget cu Festuca drymeia (m)	75,13	1	-	75,13	-
5.1.2.1.	524.1.	Goruneto-făget cu Luzula luzuloides (i)	100,00	1	-	-	100,00
5.2.1.2.			5,20	-	-	-	5,20
6.1.3.1.			9,24	-	-	-	9,24
Total			114,44	1	-	-	114,44
5.1.4.2.	531.3.	Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie (m)	17,28	-	-	17,28	-
6.1.5.2.	531.4.	Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)	8,56	-	-	8,56	-
6.1.3.2.	711.2.	Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)	7,06	-	-	7,06	-
6.1.5.2.	751.1.	Șleao-cerete de deal cu gorun (m)	9,72	-	-	9,72	-
5.2.5.3.	971.2.	Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)	4,01	-	-	4,01	-
5.2.5.5.	972.2	Anin negru pur de productivitate superioară din regiunea de dealuri (s)	6,45	-	6,45	-	-
Total O.S.			13676,38	100	646,68	10013,05	3016,65
%			100	-	5	73	22

Cele mai răspândite tipuri naturale de pădure sunt 411.4. Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m) - 50% și 421.2. - Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m) - 13%.

Infrastructura de transport din fondul forestier al O.S. Padeș

Gestionarea durabilă a pădurilor presupune existența unei rețele permanente de transport care să asigure valorificarea integrală a tuturor produselor pădurii.

Instalațiile de transport existente în raza ocolului, care deservește transportul masei lemnoase sau alte servicii legate de gospodărirea fondului forestier sunt prezentate în tabelul următor:

Rețeaua existentă de drumuri din O.S. Padeș

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m ³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
1	DP001	Apa Neagră-Călugăreni-Motru-Sec-B159 (Parcela 65)	6,5	5,0	11,5	1340,53	19936
2	DP002	DJ671 - Apa Neagră - Baraj Hidrotehnic Valea Mare	1,7	16,3	18,0	1055,12	11683
3	DP003	DC125 Costeni - Isvarna - Pocruia	-	5,0	4,0	221,48	3242
<i>Total drumuri publice</i>			8,2	26,3	33,5	2617,13	34861
4	FE001	Lupșa	5,9	0,1	6,0	546,71	11501
5	FE002	Merișoru	1,8	0,1	1,9	166,50	6520
6	FE003	Capra	4,5	-	4,5	385,34	16266
7	FE004	Văratecu	1,8	-	1,8	190,72	11601
8	FE005	Vi.Radului	2,0	-	2,0	114,45	4292
9	FE006	Vi.Largă	1,9	-	1,9	111,58	3950
10	FE007	Vi.Șişmanu	4,6	-	4,6	341,56	15914
11	FE008	Dobrota	7,9	1,7	9,6	1118,78	53444
12	FE009	Văratec - Dobrota	1,6	-	1,6	128,74	3863
13	FE010	Vi. Pietrii	4,0	-	4,0	467,51	3565
14	FE011	Gorganu	1,1	1,9	3,0	141,58	2703
			5,7	-	5,7		
15	FE012	Pârâului Fântâniei	1,7	-	1,7	89,56	3798
16	FE013	Gahana	1,8	-	1,8	56,39	2640
17	FE014	Valea Seacă	1,0	0,2	1,2	96,58	1229
18	FE015	Giula	2,5	-	2,5	141,38	4623
19	FE016	Motru cu Apă	9,7	-	9,7	1655,34	82630
		Motru I					
		Motru II					
20	FE017	Scărișoara	5,0	-	5,0	596,47	22015
21	FE018	Păltinei-Scărișoara	5,6	-	5,6	193,99	4150
22	FE019	Valea Pârâului	1,6	-	1,6	144,01	563
23	FE020	Mileanu	8,7	-	8,7	330,25	8538
24	FE021	Alunu	2,2	-	2,2	215,56	7607
25	FE022	Frumosu I	5,9	-	5,9	561,88	32088
		Frumosu II					
		Frumosu III					

Nr. crt.	Indicativul drumului	Denumirea drumului	Lungime (Km)			Supraf. deservită - ha -	Volumul deservit - m ³ -
			În pădure	În afara pădurii	Total		
		Frumosu IV					
26	FE023	Râsu	0,9	-	0,9	107,50	13494
27	FE024	Cărpinei	4,6	-	4,6	515,73	13631
28	FE025	Valea Mare - Cloșani	5,0	-	5,0	241,65	7188
		Cloșani - Valea Mică					
29	FE026	Valea lui Pătru	2,5	-	2,5	178,30	9753
30	FE027	Pocruia	12,3	-	12,3	1138,08	49081
31	FE028	Pârâul Cald	1,4	-	1,4	160,88	6178
32	FE029	Cheia	1,5	0,8	2,3	212,89	15615
33	FE030	Valea Mică-Sohodol	0	1,7	1,7	113,60	1949
34	FE031	Valea Mare-Sohodol	0,6	2,1	2,7	84,41	7047
35	FE032	Valea Rușchiului	1,3	-	1,3	60,63	1968
36	FE033	Valea Moleților	1,4	-	1,4	147,32	3732
<i>Total forestiere existente</i>			120,0	8,6	128,6	10755,87	433136
37	DE001	Drum contur baraj Valea Mare	3,0	0,6	3,6	303,38	5956
<i>Total drumuri de exploatare</i>			3,0	0,6	3,6	303,38	5956
TOTAL DRUMURI			131,2	35,5	165,7	13676,38	473953

Rețeaua de drumuri actuală asigură o densitate de 10,2 m/ha. Accesibilitatea întregului fond forestier este de 100%. Drumurile forestiere existente au o stare generală bună.

Nu s-au propus alte drumuri forestiere.

a.1.2. Localizarea geografică și administrativă a O.S. Padeș

Amenajamentul silvic a fost realizat pentru fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul silvic Padeș, Direcția silvică Gorj.

Localizarea geografică și administrativă este următoarea:

a) din punct de vedere geografic, teritoriul Ocolului silvic Padeș este situat în zona de dealuri a Gorjului (Subcarpații Gorjului) și în zona premontană-montană a Munților Mehedinți.

Din punct de vedere fitoclimatic, pădurile acestui ocol sunt situate în cadrul următoarelor etaje de vegetație:

- Montan de amestecuri - F.M.2 - 20%;

- Montan - premontan de făgete - F.M.1 + F.D.4 - 48%;

- Deluros de gorunete, făgete și goruneto - făgete - F.D.3 - 31%;

- Deluros de cvercete (de gorun, cer, gârniță și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal - F.D.2 (<1%).

b) din punct de vedere administrativ, O.S. Padeș se întinde pe teritoriul următoarelor comune (orașe): Tismana, Padeș și Godinești din județul Gorj, respectiv Baia de Aramă și Obârșia Cloșani din județul Mehedinți.

Unități teritorial-administrative de care aparține fondul forestier al O.S. Padeș

Nr. crt.	Comuna (oraș)	Județul	Unitatea de producție			
			I	II	III	TOTAL
1	Padeș	Gorj	3891,32	5355,60	78,59	9325,51
2	Tismana	Gorj	-	966,68	1939,09	2905,77
3	Godinești	Gorj	-	-	0,17	0,17
<i>Total județul Gorj</i>			3891,32	6322,28	2017,85	12231,45
4	Baia de Aramă	Mehedinți	475,12	-	0,91	476,03
5	Obârșia Cloșani	Mehedinți	1180,82	-	-	1180,82
<i>Total județul Mehedinți</i>			1655,94	-	-	1655,94
TOTAL OCOL			5547,26	6322,28	2018,76	13888,30

Suprafața luată în studiu este situată pe teritoriul județului Gorj (88%) și 12% pe teritoriul județului Mehedinți.

Pădurile ce formează obiectul prezentului studiu sunt administrate de Ocolul silvic Padeș, cu sediul în Comuna Padeș, Sat Apa Neagră, nr. 5, județul Gorj.

Vecinătățile, limitele și hotarele pădurilor din cuprinsul O.S. Padeș sunt prezentate în tabelul următor.

Vecinătățile, limitele și hotarele pădurilor O.S. Padeș

Puncte cardinale	Vecinătăți	Limite		Hotare	
		Felul	Denumire		
N	O.S. Lupeni	naturală	- Culmea Oslea	liziera pădurii și borne	
V	O.S. Baia de Aramă	naturale	- Culmea Turcineasa Mare - Culmea Alunului - Cracul Mileanu - Dealul Stevaru - Cioaca Frasinului - Culmea Cernii	liziera pădurii și borne	
S	O.S. Baia de Aramă	naturale	- Cracul Priboiu - Culmea Curmătura - Dealul Rujețului - Cracul cu Cireși - Cracul Priboaiiei - Culmea Padeșului - Steiul lui Spineanu	liziera pădurii și borne	
			O.S. Tarnița		naturale
	O.S. Motru	artificială			- Drum național Baia de Aramă-Tismana
		naturală			- Culmea Rățezului
	artificială	- Drum comunal Rățezu-Arjoci			
E	O.S. Tismana	naturale	- drum județean Pocruia – Godinești-Arjoci - Creasta Măgura - Culmea Piatra Pocruii - Creasta Cioclovinei - Culmea Grijului - Plaiul Pocruia	liziera pădurii și borne	
			naturale		- Culmea Frumosului - Culmea Plaiul Mare - Culmea Zăpădinii

Amenajamentul O.S. Padeș este însoțit de hărți în format electronic, iar coordonatele hotarelor fondului forestier sunt prezentate sub formă de vectori în format digital, cu referință geografică în sistemul național de proiecție Stereo 1970 (Pulkovo_1942_Adj_58).

Pe format electronic (CD) este atașat fișierul *shp.* al fondului forestier proprietate publică a statului din cadrul O.S. Padeș. Datele incluse în fișierul *shp.* sunt vectori de tip poligon, care semnifică reprezentarea grafică a tuturor unităților amenajistice din unitatea de producție.

Informațiile grafice anexate studiului sub formă de fișier *shp.*, au atașată tabela de atribute cu informații de tip amenajistic (u.a., suprafață, zonare funcțională, lucrări propuse etc.).

Poligoanele fondului forestier proprietate publică a statului din O.S. Padeș redau coordonatele amplasamentului (toate u.a. sunt reprezentate în sistemul de proiecție Stereo 70), coordonatele tuturor intervențiilor (fiecare u.a. are atașată tabelă de atribute care include codificat și lucrările propuse, la coloanele LP1, LP2, LP3). Definițiile codurilor pentru lucrările silvotehnice sunt prezentate în legenda Anexei nr. 2, atașată la sfârșitul studiului.

Pe baza analizei realizată pentru identificarea ariilor naturale protejate de interes comunitar (ANPIC) potențial afectate, stabilirea zonelor de influență, concluzionăm că ariile naturale protejate de interes comunitar (ANPIC) suprapuse cu fondul forestier proprietate publică a statului din O.S. Padeș sunt următoarele:

- ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, pe o suprafață de 5034,59 ha (U.P. I - parcele/subparcele: 87-174, 176-190, 192-209, 243, 213D%, 216D%-219D%, 220D, 221D, 226D, 227D și U.P. II - parcele/subparcele: 1, 3-12, 13A,C, 14-16, 17A,C, 18-35, 46-56, 58, 222, 224D, 225D, 227D)

- ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, pe o suprafață de 6741,22 ha (U.P. II - parcele/subparcele: 13B, 17B , 59-146, 149-175, 177-188, 191-202, 204-207, 213-221,

223D, 228D-233D, 236D, 238-242, 244-249, 252, 253, 256-275 și U.P. III - parcele/subparcele: 1-7, 10,11, 13-27, 29, 31-84, 93, 95, 112D-114D)

- ROSAC0198 Platoul Mehedinți, pe o suprafață de 2111,75 ha (U.P. I – parcele/subparcele: 2-13, 15-17, 19-36, 50-54, 56-62, 64-86, 210D, 212D, 213D%, 214D, 215D, 216D%-219D%, 225D1, 225D2, 230, 232, 236, 239-241, 244D

- ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, pe o suprafață de 5996,19 ha (U.P. I - parcele/subparcele: 53, 54, 56-62, 64-174, 176-190, 192-209, 212D-217D, 218D, 219D%, 220D, 221D, 226D, 227D și U.P. II parcele/subparcele: 3-12, 13A,C, 14-16, 17A,C, 18-35, 46-56, 58, 222, 224D, 225D, 227D).

Aceste suprafețe reprezintă zone de influență directă, cât și zone unde se poate manifesta impactul.

De asemenea teritoriul luat în studiu se suprapune parțial cu ariile naturale protejate de interes național Geoparcul "Platoul Mehedinți" și Parcul Național „Domogled-Valea Cernei”.

Zona avută în vedere pentru estimarea impactului a fost stabilită pe criteriile precaute la nivelul întregii suprafețe a O.S. Padeș, inclusiv cea din afara ariilor protejate.

a.1.3. Justificarea necesității planului

Conform Codului silvic (Legea 46/2008 cu modificările și completărilor ulterioare, Art. 19, alin. 1), modul de gestionare a fondului forestier se reglementează prin amenajamente silvice, iar întocmirea amenajamentelor silvice este obligatorie pentru proprietăți de fond forestier mai mari de 10 ha (Art. 20, alin. 2).

Amenajarea pădurilor sau amenajamentul reprezintă un ansamblu de preocupări și măsuri menite să aducă și să asigure păstrarea pădurilor în starea cea mai corespunzătoare din punct de vedere al funcțiilor economice și sociale ori ecologice pe care trebuie să le îndeplinească.

Amenajarea pădurilor este știința organizării, modelării și conducerii structural-funcționale a pădurilor, în conformitate cu sarcinile complexe social-ecologice și economice ale gestionării pădurilor și este activitate de dezvoltare tehnologică.

a.1.4. Descrierea ciclului de viață al planului și a intervențiilor și activităților asociate fiecărei etape și eșalonarea perioadei de implementare

În cadrul subcapitolului sunt prezentate informații privind intervențiile și activitățile amenajamentului silvic (tipurile de lucrări stabilite în cadrul O.S. Padeș și eșalonarea perioadei de implementare a planului).

Pentru planuri nu sunt definite etape distincte ca în cazul proiectelor (construire, operare etc.), planurile având caracteristică etapa de implementare. În cazul amenajamentelor silvice implementarea coincide cu perioada de aplicabilitate, care în cazul O.S. Padeș este de 10 ani.

Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic se vor implementa în perioada de valabilitate a acestuia. Amenajamentul silvic nu impune un calendar de implementare, administratorul fondului forestier (ocolul silvic) având prerogativa ca, în perioada de valabilitate, să execute lucrările prevăzute, ținând cont, printre altele, de următoarele: posibilitatea adoptată, perioadele de regenerare (generale și specifice), periodicitatea intervențiilor, accesibilitatea unităților amenajistice, termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, perioadele optime privind lucrările de regenerare și împăduriri, precum și a celor de îngrijire și conducere a arboretelor, eficiența economică etc. De asemenea, se va avea în vedere ca eșalonarea lucrărilor și organizarea acestora în timp și spațiu să se realizeze astfel încât acestea să nu fie concentrate în același timp pe suprafețe mari. În acest mod, caracterul mozaicat al distribuției lucrărilor va conduce la mărirea biodiversității la nivel mare, de peisaj, precum și la limitarea *deranjului* cauzat de executarea lucrărilor asupra speciilor existente în zonele respective.

Intervențiile și activitățile implementate printr-un amenajament silvic se referă la măsurile de gospodărire (lucrări silvotehnice) stabilite la nivel de arboret.

În subcapitolele următoare sunt descrise toate tipurile de lucrări silvotehnice stabilite în cadrul fondului forestier al O.S. Padeș.

Intervențiile și activitățile implementate printr-un amenajament silvic, relevante pentru evaluarea adecvată, se referă la măsurile de gospodărire (lucrări silvotehnice) stabilite la nivel de arboret care presupun recoltare de arbori. Aceste sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul 10
Prezentarea tabelară a intervențiilor și componentelor planului (tabel 10 - Anexa 5A - OM 1682/2023)

Etapa	Tip de intervenție	Componenta	Localizare		Distanța față de cea mai apropiată ANPIC	Alte informații suplimentare	
			în ANPIC	În afara ANPIC			
Implementare	Lucrări silvotehnice	Tăieri de regenerare:	Tăieri progresive	1358,75	-	Suprafața prevăzută cu lucrări silvotehnice se suprapune integral cu ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled Valea - Cernei, ROSAC 0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled Valea - Cernei	Lucrările silvotehnice prevăzute de amenajamentul silvic au o distribuție în spațiu variată, în funcție de structura arboretelor, nefiind localizate punctual precum anumite obiective fixe specifice proiectelor.
			Tăieri cvasigrădinate	217,64	-		
			Tăieri în crâng	25,22	-		
		Lucrări de îngrijire:	Degajări	550,36	-		
			Curățiri	673,82	-		
			Rărituri	4952,02	-		
		Lucrări speciale de conservare:	Lucrări de conservare	722,54	-		
	Tăieri de igienă	2964,76	-				

Tăieri de regenerare (tratamente) și obținerea de produse principale din tăieri de regenerare

Tratamentele adoptate reprezintă principalele căi prin care arboretele pot fi dirijate spre structura optimă. Acestea sunt considerate ca un ansamblu de măsuri silvotehnice de regenerare, conducere, protecție și de exploatare, indicate a se aplica într-un sistem integrat, de-a lungul existenței arboretelor, în scopul creării celor mai bune condiții ecologice și structurale pentru ca pădurile să-și poată îndeplini funcțiile atribuite cu maximum de randament și eficiență. Produsele principale sunt cele ce rezultă în urma efectuării tăierilor de regenerare aplicate arboretelor ce au atins vârsta exploatabilității, potrivit tratamentelor silvice aplicate.

Tratamentul cel mai indicat de aplicat într-o pădure dată va fi acela care permite recoltarea produselor principale cu cele mai reduse cheltuieli și pierderi, dar care reușește în același timp să asigure regenerarea rapidă a pădurii conform structurii și compoziției țel fixate.

Tehnologiile de exploatare se vor corela cu tehnica de aplicare a tratamentelor, în scopul realizării regenerării naturale, a diminuării prejudiciilor semințșului, a protecției arborilor care rămân pe picior și a protecției solului.

La alegerea tratamentului s-a ținut seama de o serie de criterii și recomandări dintre care:

- alegerea tratamentului se face pe baza analizei particularităților ecologice ale speciilor, a stării arboretelor respective, a funcțiilor ecologice și social-economice ale acestora, a accesibilității lor actuale și de perspectivă, precum și în raport de condițiile tehnice și economice existente, prioritar fiind tratamentul cel mai intensiv;
- se va da prioritate regenerării naturale care va conduce la realizarea cu cheltuieli mai reduse a unor arborete capabile să conserve diversitatea genetică locală, care sunt mai bine adaptate ecologic condițiilor locale și, prin urmare, sunt mai valoroase;
- promovarea ori de câte ori și oriunde este posibil ecologic și justificat economic a arboretelor amestecate, divers structurate și valoroase;

- promovarea tratamentelor prin care se evită întreruperea bruscă a funcțiilor ecoprotective pe care trebuie să le exercite pădurea respectivă, evitând astfel crearea unor premise favorabile apariției unor fenomene torențiale, a eroziunii, a alunecărilor de teren, a fenomenului de înmlăștinare etc.

- în pădurile cu rol de protecție deosebit, la alegerea tratamentelor, se acordă prioritate considerentelor de ordin cultural care conduc tot mai categoric la adoptarea tratamentelor intensive bazate pe regenerarea sub masiv și cu perioadă lungă de regenerare. În pădurile cu rol de protecție se pot adopta și alte tipuri de intervenții, respectiv, lucrări de conservare;

- trecerea de la o generație la alta este necesar să se facă fără întreruperi de lungă durată pentru a nu reduce din capacitatea bioecologică de regenerare a pădurii respective și a nu se afecta rolul protector sau estetic al pădurii.

Caracteristicile principale ale tratamentelor propuse a se executa sunt:

a) Tratamentul tăierilor progresive

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

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

- punerea treptată în lumină a semințișurilor utilizabile existente precum și a celor instalate artificial prin semănături sau plantații sub masiv sau în margine de masiv;

- provocarea însămânțării naturale prin răirea sau deschiderea arboretului acolo unde nu s-a declanșat încă instalarea regenerării naturale;

Pentru realizarea acestor obiective se disting în cadrul tratamentului menționat trei genuri de tăieri: tăieri de deschidere de ochiuri sau de însămânțare, tăieri de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină precum și tăieri de racordare.

Tăierile de deschidere de ochiuri sau de însămânțare urmăresc în principal să asigure instalarea și dezvoltarea semințișului utilizabil și se aplică în anii de fructificație a speciei sau speciilor valoroase, în porțiunile de pădure în care semințișul există deja sau se poate instala fără dificultăți.

Principalele probleme care trebuie rezolvate la aplicarea tăierilor de deschidere de ochiuri se referă la repartizarea, forma, mărimea, orientarea și numărul ochiurilor, precum și la intensitatea tăierii în fiecare ochi. Repartizarea ochiurilor se face în funcție de starea arboretelor și a semințișului, cât și de posibilitățile de scoatere a materialului lemnos.

Amplasarea ochiurilor va începe în arboretele cele mai bătrâne, din interiorul acestora spre drumul de acces și din partea superioară a versanților, spre a se evita ulterior colectarea masei lemnoase prin porțiunile regenerate. Distanța dintre ochiuri, ocupată de pădurea netăiată, să aibă o lățime de cel puțin 1-2 înălțimi medii ale arboretului, astfel încât în cadrul fiecărui ochi regenerarea să se desfășoare independent de ochiurile alăturate.

Forma ochiurilor poate fi după caz: circulară, ovală, eliptică, putând diferi de la un ochi la altul, în funcție de condițiile staționale și de specia ce va fi promovată în regenerare.

Forma ochiurilor va trebui astfel aleasă încât suprafața fertilă pentru regenerare să fie maximă. Astfel, ochiurile cu condiții mai puțin prielnice pentru regenerare vor căpăta de regulă forma eliptică sau ovală și se va pune accent deosebit pe orientarea acestora. Se recomandă astfel ca în cazul regiunilor mai călduroase, mai uscate, în care suprafața fertilă este situată în partea sudică a ochiului, deschiderea de ochiuri eliptice să se facă cu orientare est-vest iar în regiunile mai reci și suficient de umede se preferă ochiurile cu orientare nord-sud.

Mărimea ochiurilor și intensitatea răirii în ochiuri a arboretului bătrân depind în primul rând de exigențele față de lumină a speciilor ce se doresc a fi regenerate. Astfel la speciile de umbră cu semințiș sensibil la înghețuri sau secetă care au nevoie de protecția arboretului bătrân, ochiurile au mărimi de la suprafața proiecției a 2-3 arbori până la 1,5H sau chiar 2,0H (unde H

reprezintă înălțimea medie a arboretului). În aceste ochiuri nu se intervine cu tăieri rase ci se procedează la rădirea arboretului în jurul arborilor seminceri care se păstrează în ochi.

Numărul ochiurilor nu se poate fixa anticipat, ci rezultă pe teren în funcție de mărimea acestora și de intensitatea tăierilor aplicate în fiecare ochi.

Cu cât ochiurile sunt mai mari și intensitatea tăierilor din ochiuri mai intensă cu atât numărul lor poate fi mai mic. În ochiurile deschise se va urmări extragerea celor mai groși arbori și cu coroane bogate care extrase ulterior, după instalarea seminișului, ar putea aduce prejudicii grave acestuia.

Tăierile de lărgire a ochiurilor sau de punere în lumină urmăresc iluminarea seminișului din ochiurile deschise și lărgirea lor progresivă.

Luminarea ochiurilor deja create care se corelează cu ritmul de creștere și nevoile de lumină ale seminișului se face moderat și treptat (prin mai multe tăieri) la speciile de umbră, respectiv printr-o tăiere intensă la speciile de lumină într-un an cu fructificație abundentă. Lărgirea ochiurilor în porțiunile regenerare se poate face prin benzi concentrice sau excentrice numai în marginea lor fertilă unde regenerarea progresează activ datorită condițiilor ecologice favorabile. În mod practic ochiurile eliptice se lărgesc spre nord în zonele cu deficit de căldură, unde s-au deschis ochiuri orientate N-S sau spre sud în regiunile cu deficit de umiditate unde s-au instalat ochiuri orientate E-V. Lățimea benzilor poate varia între 1-2 înălțimi medii ale arboretului, în funcție de temperamentul speciilor.

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

Dacă însă regenerarea este îngreunată sau seminișul instalat este puternic vătămat, tăierea de racordare se poate executa, fiind însă urmată imediată de completări în porțiunile neregenerate. În arboretele parcurse cu acest tip de tratament perioada generală de regenerare este de cca. 20-30 ani pentru făgete.

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

b) Tratamentul tăierilor cvasigrădinate

Acest tratament face parte din grupa tratamentelor cu tăieri repetate într-o perioadă lungă de timp, la care regenerarea se obține sub masiv.

Presupune tot intervenții în ochiuri, dar cu o perioadă generală de regenerare mai lungă decât la tăierile progresive, fapt ce a făcut să fie considerat în trecut drept "tăieri progresive cu perioadă de regenerare lungă".

Per ansamblul arboretului parcurs cu tăieri jardinatorii se revine cu intervențiile specifice (de deschidere, lărgire-luminare sau de racordare a ochiurilor), datorită împrăștierii mari a ochiurilor, de 4-8 (10) sau chiar de mai multe ori, în funcție de temperamentul speciilor de regenerat (intervenții mai puține la cele de lumină) și de lungimea perioadei generale de regenerare.

Datorită împrăștierii ochiurilor, precum și perioadei de regenerare lungi, arboretul care rezultă la finalul tăierilor cvasigrădinate nu mai este unul de codru regulat, ci relativ plurien și prezintă un profil frânt (dantelat) sau sinuos. Cu timpul, această neregularitate dimensională (mai ales a înălțimilor) se atenuează.

Prin aplicarea acestui tratament se urmărește:

- menținerea permanentă și în bune condiții a acoperirii solului cu vegetație forestieră, asigurându-se prin aceasta exercitarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție și producție atribuite arboretelor respective;

- punerea în lumină a seminișurilor valoroase, cât și declanșarea procesului de regenerare în alte puncte noi de regenerare.

Tăierile cvasigrădinate au un pronunțat caracter selectiv și se aplică treptat și cu prudență, pentru a reduce la minimum vătămarea semințișului instalat. Ele se aplică neuniform pe suprafața de regenerat, în primul rând în porțiunile cu semințișuri și tinereturi valoroase și, după caz, și în alte puncte în care se urmărește crearea de condiții favorabile pentru regenerarea speciilor de valoare silviculturală și economică. Până la sfârșitul perioadei de regenerare, pe suprafața de regenerat se va aplica astfel întreaga gamă a lucrărilor de îngrijire - inclusiv rărituri, concomitent cu extragerea arborilor maturi din vechiul arboret.

Mărimea punctelor de regenerare, intensitatea și numărul tăierilor de regenerare se vor adapta la situația semințișurilor existente precum și la exigențele speciilor care se promovează raportate la factorii de mediu lumină și căldură.

Acest tratament s-a adoptat în arboretele de fag din tipul III funcțional cu structură relativ pluriennă în care nu a fost început niciun tratament. Pentru realizarea continuă și în mod corespunzător a funcțiilor de protecție atribuite, în aceste arborete se va aplica tratamentul tăierilor cvasigrădinate. Prin aplicarea acestui tratament se urmărește reducerea la minimum a prejudiciilor rezultate în urma exploatarei, acordându-se o mai mare libertate ochului în alegerea arborilor de extras.

c) Tratamentul tăierilor în crâng

Acest tratament s-a adoptat pentru arboretele de salcâm cu o structură și o stare de vegetație bună în care se poate conta pe obținerea unei regenerări optime din lăstari sau drajoni astfel încât costurile de instalare a unei noi generații arborescente să fie minime. Tratamentul va fi însoțit de lucrări de ajutorare a regenerării naturale, respectiv de provocarea drajonării, și, acolo unde este necesar, de lucrări de împădurire.

Tratamentul tăierilor în crâng se caracterizează prin recoltarea integrală a arboretului exploatabil, de pe o anumită suprafață, printr-o singură tăiere, executată în perioada de repaus vegetativ, pe cât posibil spre sfârșitul acesteia. Tăierea arborilor se face cât mai aproape de suprafața solului sau în funcție de înălțimea apelor de inundație, urmând ca regenerarea arboretului să se realizeze, în principal, prin lăstari și drajoni. Pentru obținerea regenerării din drajoni (în cazul arboretelor în a doua și a treia generație), acolo unde este posibil, după tăiere se va face o arătură cu plugul printre cioate, iar lăstarii din primul an vor fi înlăturați de la cioată în lunile iulie-agust.

Posibilitatea de produse principale este de 24620 m³/an, rezultată din subunitatea de gospodărire de tip "A" (24620 m³/an).

Tratamente prevăzute pentru recoltarea posibilității de produse principale la nivelul O.S. Padeș sunt prezentate în tabelul următor.

Tăierile de produse principale (suprafețe și volume) în păduri de pe teritoriul O.S. Padeș

U.P.	Tratament	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m ³		Posibilitatea anuală pe specii - m ³							
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	BR	PLT	FR	GO	CA	TE	DT
I	Tăieri progresive	306,82	30,68	42561	4256	4082	-	-	31	-	40	-	103
	Tăieri cvasigrădinate	212,59	21,26	23905	2391	2314	-	-	16	-	21	-	40
	Tăieri crâng	5,35	0,54	634	63	-	-	20	-	-	2	-	41
	Total	524,76	52,48	67100	6710	6396	-	20	47	-	63	-	183
II	Tăieri progresive	717,82	71,78	127712	12771	12437	-	-	-	324	4	-	6
	Tăieri cvasigrădinate	5,05	0,50	606	61	48	3	-	-	-	-	-	10
	Tăieri în crâng	18,37	1,84	1482	148	-	-	-	-	9	3	-	136
	Total	741,24	74,12	129800	12980	12485	3	-	-	333	7	-	152
III	Tăieri progresive	334,11	33,41	49144	4914	4373	-	-	-	422	9	1	109
	Tăieri crâng	1,50	0,15	156	16	-	-	-	-	-	4	-	12
	Total	335,61	33,56	49300	4930	4373	-	-	-	422	13	1	121
Ocol	Tăieri progresive	1358,75	135,87	219417	21941	20892	-	-	31	746	53	1	218
	Tăieri cvasigrădinate	217,64	21,76	24511	2452	2362	3	-	16	-	21	-	50
	Tăieri crâng	25,22	2,53	2272	227	-	-	20	-	9	9	-	189
	Total	1601,61	160,16	246200	24620	23254	3	20	47	755	83	1	456

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și obținerea de produse secundare

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor au ca scop realizarea sau favorizarea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, în conformitate cu legile de structurare și funcționare a ecosistemelor forestiere, în vederea creșterii eficacității funcționale multiple a pădurilor, atât în ceea ce privește efectele de protecție cât și producția lemnoasă și nelemnoasă.

Ele acționează asupra pădurii în următoarele direcții principale:

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

În cadrul Ocolului silvic Padeș, lucrările de îngrijire se diferențiază în funcție de structura pădurii, de stadiul de dezvoltare, de obiectivele urmărite prin aplicare în: degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă.

În urma efectuării lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor (curățiri și rărituri) rezultă material lemnos sub formă de produse secundare.

Degajările se vor executa în stadiul de desiş, urmărindu-se promovarea speciilor principale valoroase (fag, gorun, molid) și extragerea speciilor secundare copleșitoare, ori de o altă proveniență, considerată necorespunzătoare.

Curățirile se vor executa în arboretele ajunse în stadiul de nuieliș-prăjiniș, în scopul îmbunătățirii calității, creșterii și compoziției arboretului, prin extragerea arborilor rău conformați, accidentați, bolnavi, deperisanți sau uscați, înghesuiți și copleșiți sau aparținând unor specii sau forme genetice mai puțin valoroase și care nu corespund țelului de gospodărire și exigențelor ecologice. Curățirile se execută la 2 - 4 ani de la ultima degajare; în arboretele neparcurse cu degajări prima curățire are caracterul de degajare întârziată. Intensitatea curățirilor va fi, după caz, moderată, forte și foarte puternică, fără a se întrerupe însă starea de masiv și fără a se reduce consistența (exprimată prin gradul de închidere al coronamentului) sub 0,75. Periodicitatea curățirilor variază de la 3 la 5 ani, în funcție de specie, starea arboretului, condițiile staționale și lucrările executate anterior.

Răriturile se vor efectua în stadiul de dezvoltare de păriș, codrișor, codru mijlociu, promovându-se speciile valoroase și exemplarele dominante. Concomitent cu aceste lucrări se vor extrage și eventualii preexistenți, fără însă a se crea goluri în arboret. O atenție deosebită se va acorda arboretelor provenite din lăstari, cu mai multe exemplare la cioată. Intensitatea cu care se vor executa aceste lucrări rămâne în atenția executorului, cu condiția ca indicii de densitate real să nu scadă sub valoarea de 0,80.

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

La aplicarea tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor se vor respecta „Normele tehnice pentru îngrijirea și conducerea arboretelor”, în vigoare.

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

- lucrările de îngrijire, prevăzute prin amenajament, sunt corespunzătoare situației existente la data efectuării descrierii parcelare;

- suprafețele de parcurs anual cu lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor reprezintă valori minimale;

- volumul de extras prin lucrări de îngrijire este orientativ, intensitatea cu care se vor executa aceste lucrări rămânând în atenția organului executor, fiind specificată în instrucțiunile în vigoare și, nu în ultimul rând, determinată de starea de moment a arboretului;

- la executarea lucrărilor de îngrijire ale arboretelor, o atenție deosebită se va acorda arboretelor din prima clasă de vârstă, respectiv degajărilor și curățirilor, de executarea acestora depinzând stabilitatea și eficacitatea funcțională a viitoarelor păduri. Aceste lucrări se vor executa indiferent de eficiența economică de moment;

- în cazul unui arboret neuniform, lucrările de îngrijire se vor executa în raport de caracteristicile arboretului existent, pe porțiunile care necesită intervenții.

Conform planului lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, suprafața de parcurs și volumul de extras de produse secundare din O.S. Padeș se prezintă în tabelul următor.

Suprafața de parcurs și volumul de extras din produse secundare recoltate de pe teritoriul O.S. Padeș

Denumirea lucrării	U.P.	Tip fct.	Suprafața de parcurs, ha		Volum de extras, m ³		Posibilitatea anuală pe specii, m ³															
			Totală	Anuală	Total	Anual	FA	BR	TE	MO	DU	GO	MJ	FR	PI	PLT	SAC	CA	DR	DT	DM	
Degajări	I	III, IV	33,53	3,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	II	III, IV	418,62	41,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	III	II, IV	98,21	9,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	O.S.	Total	550,36	55,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curățiri	I	III, IV	131,18	13,12	1007	101	80	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13	5	2	-
	II	III, IV	439,09	43,91	2394	239	213	3	-	3	-	1	-	-	-	-	9	-	1	9	-	-
	O.S.	Total	439,09	43,91	2394	239	213	3	-	3	-	1	-	-	-	-	9	-	1	9	-	-
	III	IV	103,55	10,36	585	59	30	-	4	3	-	8	-	-	-	-	-	2	-	10	2	-
	O.S.	Total	103,55	10,36	585	59	30	-	4	3	-	8	-	-	-	-	-	2	-	10	2	-
	O.S.	Total	673,82	67,39	3986	399	323	3	4	6	-	9	-	-	-	1	9	2	14	24	4	-
Rărituri	I	II	116,36	11,64	4111	411	270	-	-	-	-	3	42	-	-	-	22	59	13	2	-	-
		III, IV	2088,65	208,86	78965	7897	4982	-	-	726	-	30	-	542	-	91	-	70	1060	253	143	-
		O.S.	Total	2205,01	220,50	83076	8308	5252	-	-	726	-	30	3	584	-	91	-	92	1119	266	145
	II	III, IV	1688,00	168,80	59867	5987	3716	412	-	825	378	14	-	-	-	-	17	51	279	225	70	-
		O.S.	Total	1849,41	184,94	66548	6655	4024	412	-	1076	378	14	-	-	-	17	64	356	240	74	-
	III	IV	897,60	89,76	29409	2941	1590	-	125	379	486	76	-	-	56	-	-	32	93	83	21	-
		O.S.	Total	897,60	89,76	29409	2941	1590	-	125	379	486	76	-	-	56	-	-	32	93	83	21
	OS	II	277,77	27,78	10792	1079	578	-	-	251	-	-	3	42	-	-	-	35	136	28	6	-
		O.S.	Total	4952,02	495,20	179033	17904	10866	412	125	2181	864	120	3	584	56	91	17	188	1568	589	240
	Curățiri + Rărituri	I	II	116,36	11,64	4111	411	270	-	-	-	-	3	42	-	-	-	22	59	13	2	-
III, IV			2219,83	221,98	79972	7998	5062	-	-	726	-	30	-	542	-	92	-	70	1073	258	145	-
O.S.			Total	2336,19	233,62	84083	8409	5332	-	-	726	-	30	3	584	-	92	-	92	1132	271	147
II		III, IV	2127,09	212,71	62261	6226	3929	415	-	828	378	15	-	-	-	-	26	51	280	234	70	-
		O.S.	Total	2288,5	228,85	68942	6894	4237	415	-	1079	378	15	-	-	-	26	64	357	249	74	-
III		IV	1001,15	100,12	29994	3000	1620	-	129	382	486	84	-	-	56	-	-	34	93	93	23	-
		O.S.	Total	1001,15	100,12	29994	3000	1620	-	129	382	486	84	-	-	56	-	-	34	93	93	23
O.S.		II	277,77	27,78	10792	1079	578	-	-	251	-	-	3	42	-	-	-	35	136	28	6	-
		O.S.	Total	5625,84	562,59	183019	18303	11189	415	129	2187	864	129	3	584	56	92	26	190	1582	613	244
T. de igienă		I	II-IV	931,50	931,50	8343	834	671	-	-	2	8	40	5	-	9	-	44	20	32	3	-
	II	II, III, IV	1478,22	1478,22	12612	1261	1089	8	-	16	1	45	31	-	-	-	37	6	20	8	-	
	III	II, IV	555,04	555,04	4710	471	281	-	-	-	2	149	5	-	-	-	8	2	18	6	-	
	O.S.	Total	2964,76	2964,76	25665	2566	2041	8	-	18	3	202	76	5	-	9	-	89	28	70	17	-

Lucrări speciale de conservare

Lucrările speciale de conservare reprezintă un ansamblu de lucrări prin care se urmărește menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare a arboretelor, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție ce le-au fost atribuite, prin:

- efectuarea lucrărilor de igienizare;
 - extragerea arborilor de calitate scăzută;
 - promovarea nucleelor de regenerare naturală din speciile valoroase existente, prin efectuarea de extracții de intensitate redusă, strict necesare menținerii și dezvoltării semințișurilor respective;
 - îngrijirea semințișurilor și tinereturilor naturale valoroase, prin lucrări adecvate stadiului lor de dezvoltare (receperea semințișurilor, descopleșirea semințișurilor);
- Suprafața de parcurs cu lucrări de conservare și volumul de extras total, anual sunt prezentate în tabelul următor:

Volumul de extras din lucrări de conservare de pe teritoriul O.S. Padeș

U.P.	Tip fcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volumul de extras (m ³)		Volumul anual de recoltat pe specii(m ³)					
		Totală	Anuală	Total	Anual	FA	MO	GO	PLT	CA	DT
I	II	215,66	21,56	5428	543	415	-	4	3	12	109
II	II	471,48	47,15	12565	1256	1040	16	23	-	25	152
III	II	35,40	3,54	1076	108	96	-	4	-	-	8
TOTAL	-	722,54	72,25	19069	1907	1551	16	31	3	37	269

Lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire

În planul lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale și de împăduriri sunt nominalizate toate unitățile amenajistice în care sunt necesare astfel de lucrări.

Formulele de împădurire prevăzute - stabilite în raport cu condițiile staționale - cuprind speciile de bază. Speciile principale se vor introduce artificial, din necesitatea de a reconstrui ecologic arboretele degradate și în completarea regenerărilor naturale, corespunzător structurii tipurilor naturale fundamentale de pădure locale. Speciile de amestec se vor introduce pentru diversificarea compozițiilor arboretelor noi care se vor înființa.

Lucrările se vor executa potrivit formulelor de împădurire propuse prin planul lucrărilor de regenerare și împăduriri și cu respectarea tehnologiilor și a schemelor cuprinse în "Îndrumări tehnice pentru compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor". Îngrijirea culturilor se referă la lucrările ce se vor executa în arboretele tinere care nu au realizat încheierea stării de masiv.

Prin aplicarea corectă a soluțiilor preconizate referitoare la regenerarea arboretelor, se poate conta pe o ameliorare a structurii și o creștere a eficacității funcționale a arboretelor tinere, iar într-un viitor mai îndepărtat a întregului fond forestier.

Regenerarea naturală este influențată decisiv de:

- biologia fructificării speciilor forestiere (capacitatea lor de regenerare vegetativă)
- cantitatea, calitatea și modul de împrăștiere a semințelor (lăstarilor) pe suprafața în curs de regenerare
- starea, desimea și structura arboretului pe picior devenit exploatabil sau de absența acestuia.

Întemeierea pe cale naturală a pădurii impune realizarea unor condiții de bază și anume:

- existența unui număr suficient de arbori valoroși (arbori apți de regenerare generativă sau vegetativă) împrăștiați corespunzător pe întreaga suprafață de regenerare sau capabili să asigure instalarea unei generații juvenile viabile și valoroase ca urmare a modului de diseminare a semințelor;
- recoltarea cu anticipație și deci excluderea de la reproducerea arborilor necorespunzători sau nedorți ca specie, genotip sau fenotip;
- reglarea corespunzătoare a desimii arboretului parental în vederea realizării unor condiții ecologice favorabile instalării noii generații, corelată cu preocuparea pentru ținerea sub control a instalării altor populații (etaje) fitocenotice care pot prejudicia sau periclita instalarea regenerării în compoziția optimă dorită.

În zonele în care s-a declanșat exploatarea-regenerarea pădurii cultivate, dar instalarea naturală a semințișului este periclitată sau îngreunată și nesigură, se pot adopta, după împrejurări, unele lucrări sau complexe de lucrări specifice denumite.

A) Lucrări necesare pentru asigurarea regenerării naturale

Se constituie ca o componentă indispensabilă și se integrează armonios în sistemul lucrărilor de îngrijire necesare în vederea producerii și conducerii judicioase a regenerării pădurii cultivate.

Obiectivele acestor lucrări sunt:

- crearea condițiilor corespunzătoare favorizării instalării semințișului natural
- din specii proprii compoziției de regenerare;
- realizarea lucrărilor de reîmpădurire și împădurire;
- consolidarea regenerării obținute; asigurarea compoziției de regenerare;
- selecționarea puieților corespunzători calitativ;
- consolidarea regenerării obținute;
- asigurarea compoziției de regenerare;
- remedierea prejudiciilor produse prin procesul de recoltare a masei lemnoase.

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

1. Lucrări pentru favorizarea instalării semințișului

Aceste lucrări se execută numai în porțiunile din arboret în care instalarea semințișului din speciile de bază prevăzute în compoziția de regenerare este imposibilă sau îngreunată de condițiile grele de sol și constau din:

- a) *Mobilizarea solului* pentru favorizarea instalării semințișului;
- b) *Extragerea semințișurilor neutilizabile și a subarboretului*. Semințișurile neutilizabile, precum și subarboretul care împiedică regenerarea naturală, se extrag odată cu efectuarea primei tăieri de regenerare, numai în porțiunile de arboret unde se apreciază că ar afecta instalarea și dezvoltarea semințișului de viitor.
- c) *Înlăturarea păturii vie invadatoare*, care prin desimea ei îngreunează regenerarea naturală.
- d) *Strângerea resturilor de exploatare*, care constă în adunarea crăcilor, iescarilor, materialului lemnos sau a altor resturi nevalorificabile, rămase după exploatare. Acestea se depun în grămezi sau șiruri (*maroane*) late de 1 m și dispuse pe linia de cea mai mare pantă pentru a evita rostogolirea lor peste semințiș.

2. Lucrări pentru asigurarea dezvoltării semințișului

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

a) *Descopleșirea semințișului*. Prin această lucrare se urmărește protejarea semințișului imediat după instalarea acestuia, împotriva buruienilor care îi pun în pericol existența sau care pot să-i împiedice dezvoltarea. Descopleșirea se efectuează o dată sau de două ori pe an, prima intervenție făcându-se la o lună de la începerea sezonului de vegetație (pentru ca puieții să se fortifice înainte de venirea perioadei cu arșiță), iar cea de-a doua în septembrie, dacă există pericolul ca buruienile să determine la căderea zăpezii, prin înălțimea lor, culcarea puieților.

b) *receperea semințișului de foioase rănit prin lucrările de exploatare*. Receperea semințișului de foioase vătămat prin exploatare, prin tăierea de la suprafața solului, se face în timpul repausului vegetativ, pentru a menține puterea de lăstărire a exemplarelor reperate. Extragerea puieților vătămați în decursul lucrărilor de exploatare se face pe măsură ce aceștia devin dăunători celor viabili, evitându-se astfel riscul descoperirii solului. Un efect cultural similar și având cheltuieli minime se obține și prin tăierea a numai 2-3 verticile ale puieților vătămați.

c) *Înlăturarea lăstarilor*. Lucrarea se execută în salcâmete, șleauri de luncă, de câmpie și de deal și urmărește extragerea exemplarelor din lăstari care, prin vigoarea de creștere, tind să copleșească puietii din sămânță sau drajonii.

B) Lucrări de regenerare - împăduriri

Regenerarea arboretelor, ca proces de asigurare a continuității arboretelor, a perenității pădurilor, se poate realiza prin două metode: *regenerarea naturală* și *regenerarea artificială*.

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

Totuși, sunt anumite cazuri care reclamă folosirea regenerării artificiale ca ultimă posibilitate de perpetuare a generațiilor de arbori. În continuare vor fi prezentate cazuri care, prin diverse condiții staționale, impun ca regenerarea pădurii să se realizeze printr-o metodă mai puțin agreată, mai precis prin regenerarea artificială. Regenerarea artificială a acestor arborete permite pădurii să revină rapid în vechiul amplasament pentru a-și exercita funcțiile eco-protective.

Intervenții la fel de rapide se impun și în cazul arboretelor calamitate natural prin incendii, uscure anormală, atacuri de insecte, etc. În ambele cazuri, regenerarea artificială este singură alternativă aflată la îndemâna silvicultorilor și care oferă posibilitatea reintroducerii rapide a pădurii pe terenul pe care ea a mai existat.

În vederea creșterii productivității arboretelor se acționează pe foarte multe căi. Una din primele astfel de modalități privește principiul potrivit căruia un arboret, prin asortimentul de specii, trebuie să valorifice complet potențialul productiv al stațiunii.

În baza acestui fapt, o mare importanță se acordă regenerărilor artificiale ce vizează arboretele degradate, brăcuite, derivate, care nu corespund din punctul de vedere al cantității și calității producției lor. Regenerarea naturală a acestor arborete este foarte greu de realizat (din cauza consistenței scăzute, înțelenirii solului, vitalității scăzute etc.) iar uneori nici nu este dorită păstrarea aceluiași asortiment de specii care și-a dovedit incapacitatea productivă. Regenerarea artificială este facilă și permite introducerea de noi specii care să valorifice la maxim potențialul stațiunii și să ofere o producție cantitativ și calitativ superioară.

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

Putem vorbi despre un caracter parțial 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 suprafață.

De asemenea, în același context, intervenția ce urmărește reglarea structurii compoziției viitorului arboret folosind regenerarea artificială are un caracter parțial.

Un ultim aspect legat de acest caracter parțial 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 suprafața ci doar parțial în zonele în care se dorește a se interveni, completează, ajută și ridică valoarea regenerării naturale, totul în scopul obținerii unui arboret care să corespundă exigențelor stațiunii și să valorifice cât mai bine potențialul ei productiv.

În concluzie folosirea regenerării artificiale este motivată de cazuri în care alte soluții sunt imposibile sau dificile de realizat din cauze de ordin silvicultural, stațional sau economic.

De asemenea, atunci când reușita regenerării impune realizarea acesteia cât mai urgent sau când se dorește schimbarea asortimentului de specii a unui arboret, regenerarea artificială va putea fi luată în considerare în mod complet justificat.

C) 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 semințiș-desiș, deci curând după înlăturarea arboretului parental, la adăpostul căruia s-a instalat noua generație și înainte ca solul să-și piardă însușirile tipic forestiere. De asemenea, această lucrare se realizează în cazul plantațiilor efectuate recent însă cu reușită nesatisfăcătoare, în vederea completării golurilor din care puietii s-au uscat, au dispărut sau au fost afectați de diverși factori dăunători.

Completările în regenerări naturale constituie categoria de lucrări de împăduriri cea mai frecvent aplicată în practica silvică, cu perspectiva creșterii ponderii acestora în măsura în care arboretele sunt optim structurate, corespunzătoare echilibrului ecologic.

În urma intervenției cu lucrări de împăduriri rezultă arborete cu origine combinată, caracterul natural sau artificial al ecosistemului respectiv fiind imprimat în mare măsură de ponderea în suprafață a uneia sau alteia din cele două modalități de regenerare a pădurii.

Operațiunea devine oportună pentru regenerarea punctelor (locurilor) unde regenerarea naturală nu s-a produs sau semințișul natural instalat este neviabil, a fost grav vătămat și nu mai poate fi valorificat, aparține 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 și suprafeței ocupate de semințișurile naturale. Pe această bază se va estima și prognoza cantitatea de material de împădurire necesară, sursa de aprovizionare, metoda, schema și dispozitivul de împădurire preferabil, perioada optimă de executare în teren.

D) Lucrări de îngrijire a culturilor tinere

În perioada de la instalare până la atingerea reușitei definitive, culturile forestiere au de înfruntat acțiunea multor factori dăunători, dintre care pe prim plan se situează concurența vegetației erbacee și a lăstarilor coplesitori, seceta și insolajia, atacurile de insecte și bolile criptogamice, efectivele de vânat etc. Vulnerabilitatea culturilor în această perioadă, îndeosebi în cazul folosirii puietilor cu rădăcină nudă, este agravată și de șocul transplantării, la care se adaugă schimbarea de mediu, deosebit de însemnata, mai cu seamă în cazul folosirii unor specii în afara arealului lor natural între momentul plantării (semănării) și al închiderii masivului, concurența intra și inter-specifică între puietii este aproape inexistentă, dezvoltarea fiecărui exemplar fiind condiționată de propriul fond genetic, de caracteristicile fenotipice inițiale și de mediul de viață, care prezintă diferențieri de la un loc la altul, ca urmare a eterogenității însușirilor solului, a microclimatului local, a compoziției și densității covorului erbaceu etc.

Datorită acestor factori, curând după înființare, în culturile forestiere se manifestă tendința ierarhizării exemplarelor în raport cu poziția lor relativă. Eterogenitatea condițiilor de mediu și a potențialului genetic al plantelor influențează în sens pozitiv sau negativ procesul creșterilor curente individuale, putând conduce în scurt timp la o pronunțată diferențiere dimensională a puietilor și chiar la dispariția unui număr însemnat de exemplare. Fenomenul se poate solda cu consecințe negative în ceea ce privește uniformitatea închiderii masivului, în unele situații prelungind exagerat atingerea reușitei definitive.

În scopul diminuării efectelor negative ale factorilor de mediu, pentru evitarea pierderilor, crearea și menținerea unor condiții de creștere și dezvoltare favorabile tuturor puietilor, culturile forestiere sunt parcurse după instalare cu lucrări speciale de îngrijire, constând în înlăturarea unor defecțiuni și omogenizarea condițiilor de vegetație la nivelul întregii populații.

În funcție de natura și scopul urmărit prin aplicare, lucrările se repetă în fiecare an, însă cu frecvență tot mai redusă pe măsură ce cultura se dezvoltă, este mai puțin vulnerabilă și prin caracteristicile ei se apropie de reușita definitivă.

Principalele lucrări de îngrijire aplicate în culturi forestiere tinere constau în receperea puietilor, reglarea desimii, întreținerea solului și combaterea vegetației dăunătoare, precum și din executarea unor lucrări cu caracter special cum ar fi: fertilizarea și irigarea culturilor, elagaj artificial, tăierile de formare și stimulare, combaterea bolilor și dăunătorilor, etc.

Lucrări prevăzute de amenajamentul silvic la nivelul ariilor naturale protejate de interes comunitar suprapuse cu teritoriul O.S. Padeș

Fondul forestier proprietate publică a statului din O.S. Padeș se suprapune integral cu ANPIC ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei și parțial cu următoarele arii naturale protejate de interes național: Rezervațiile Naturale "Piatra Cloșanilor" (U.P. I - 1157,88 ha și U.P. II - 597,46), "Pădurea Draghiceanu" (U.P. II - 58,46 ha), "Pădurea Gorganu" (U.P. II - 0,78), "Peștera Martel" (U.P. II - 73,67) și "Peștera Lazului" (U.P. II - 35,56).

În tabelul următor sunt prezentate suprafețele de parcurs și volumele de extras pe categorii de lucrări (tăieri progresive, tăieri cvasigrădinate, tăieri crâng, lucrări de conservare, curățiri, rărituri, tăieri de igienă), pentru suprafața O.S. Padeș inclusă în siturile Natura 2000.

Lucrări silvotehnice, în cadrul suprafeței de fond forestier suprapusă cu siturile Natura 2000

Specificări	O.S.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)	
		Totală	Anuală	Total	Anual
1	2	3	4	5	6
Tăieri progresive	O.S. Padeș	1358,75	135,87	219417	21941
Tăieri cvasigrădinate		217,64	21,76	24511	2452
Tăieri crâng		25,22	2,53	2272	227
Lucrări de conservare		722,54	72,25	19069	1907
Degajări*		550,36	55,03	-	-
Degajări, completări		253,47	25,35	-	-
Curățiri*		673,82	67,39	3986	399
Rărituri*		4952,02	495,20	179033	17904
T. de igienă		2964,76	2964,76	25665	2566
Împăduriri (Poieni și goluri)		1,71	0,17	-	-
Îngrijirea culturilor, completări		11,24	1,12	-	-
Îngrijirea semințului, completări		40,03	4,00	-	-
Fără lucrări silviculturale (zonă de protecție integrală)		2719,80	271,98	-	-
Total		14491,36	4117,41	473953	47396

*s-au luat în calcul și situațiile în care acestea sunt a II-a sau a III-a lucrare

Lucrările silvotehnice care presupun recoltarea de masă lemnoasă, cu intensitate ridicată la nivel de unitate amenajistică, sunt reprezentate de tratamentele silviculturale.

În cazul tratamentelor tăierilor progresive și tăierilor cvasigrădinate propuse în cadrul O.S. Padeș (suprapunere cu ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSPA0035), acestea sunt din categoria celor care promovează regenerarea naturală, cu perioade generale de regenerare de 20-30 ani. Înlocuirea arboretului matur cu noua generație, promovată pe criteriile naturalistice (cu specii native din sămânța arborilor materni), se realizează etapizat, iar tăierile sunt condiționate de existența unei dinamici optime a instalării generației tinere de arboret. De asemenea în arboretele parcurse cu tăieri în crâng, ce s-au propus în arboretele de salcâm, pe o suprafață foarte mică de numai 25,22 ha, după extragerea arboretului matur, se vor executa lucrări de stimularea drajonării sau împăduriri, în funcție de situația concretă a fiecărei unități amenajistice, astfel încât să se asigure regenerarea în condiții cât mai bune a suprafețelor exploatate. Alăturarea parchetelor se va face la intervale de 2-3 ani, după ce arboretul nou creat și-a închis starea de masiv.

În cadrul arboretelor care fac obiectul tăierilor principale în O.S. Padeș, suprafețele ocupate de regenerarea naturală sunt corespunzătoare. În scop preventiv, amenajamentul silvic prevede, după caz și lucrări de completare a regenerărilor naturale. Totodată, ca măsură generală pentru promovarea biodiversității, amenajamentul prevede păstrarea de insule de arbori bătrâni, uscați, cu scorburi, etc., conform prevederilor planului de management și în concordanță cu obiectivele specifice de conservare.

În privința tăierilor de igienă, acestea nu au caracter obligatoriu de aplicare, fiind puse în practică numai în situații care necesită îmbunătățirea stării fitosanitare a pădurii (impactul asupra densității arboretelor este aproape nul, extrăgându-se când se impun, de regulă max. 1m³/an/ha, ceea ce înseamnă în condițiile medii biometrice din zona ocolului, 1-2 arbori pe ha).

Lucrările de conservare urmăresc, în cazul arboretelor supuse regimului de conservare, menținerea și îmbunătățirea stării fitosanitare, asigurarea permanenței pădurii și îmbunătățirea continuă a exercitării de către acestea a funcțiilor de protecție.

Lucrările de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri) au rolul de a favoriza crearea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, iar aplicarea lor conform normelor tehnice, nu diminuează consistența pădurii sub valoarea de 0,8 (gradul de compactitate a pădurii se menține ridicat).

Măsuri care se impun în caz de calamități care afectează pădurile O.S. Padeș

Pe parcursul aplicării prevederilor amenajamentului arboretele pot fi afectate, în diferite grade de intensitate, de factori destabilizatori biotici și/sau abiotici: incendii, doborâturi de vânt, rupturi de zăpadă, inundații, secetă, atacuri de dăunători, uscare anormală etc.

În vederea gospodăririi durabile a fondului forestier este necesară extragerea materialului lemnos afectat și valorificarea acestuia. Recoltarea materialului lemnos se va realiza cu respectarea prevederilor legislației silvice în vigoare și va consta în:

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

- "extragerea arborilor afectați" - în arboretele afectate parțial de factori biotici și/sau abiotici.

Volumul rezultat se va încadra ca:

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

- produse accidentale II - arborii dintr-un arboret cu vârsta mai mică sau egală cu ½ din vârsta exploatabilității tehnice, afectați parțial de factori biotici și/sau abiotici.

Masa lemnoasă care se recoltează ca produse accidentale I se precomptează ca produse principale numai dacă aceasta provine din subunități de gospodărire pentru care se reglementează procesul de producție; celelalte produse accidentale I precum și produsele accidentale II nu se precomptează.

În condițiile în care cuantumul volumului rezultat se încadrează sub nivelul pentru care legislația stabilește modificarea prevederilor amenajamentului, acesta poate fi recoltat ca produse accidentale, după întocmirea și aprobarea actelor de punere în valoare.

Condițiile actuale pentru care este necesară întocmirea unei documentații de derogare de la prevederile amenajamentului, conform Ord. 766/2018, cu modificările și completările ulterioare, sunt următoarele:

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

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

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

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

Documentația de derogare, însoțită de avizul favorabil al conducătorului structurii teritoriale de specialitate a autorității publice centrale care răspunde de silvicultură, și după caz de actul administrativ emis de autoritatea teritorială pentru protecția mediului, se va înainta spre aprobare autorității publice centrale.

În toate situațiile, lucrările vor avea în vedere ca biodiversitatea pădurilor să fie cât mai puțin alterată.

a.1.5. Resurse naturale necesare implementării planului

Cu excepția lemnului tăiat în cursul diferitelor tipuri de lucrări, pentru implementarea prevederilor amenajamentului silvic, nu sunt necesare resurse naturale (apă, sol, rocă) și prin urmare acestea nu vor fi exploatate din fondul forestier sau din afara acestuia.

Specificul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic, nu impune utilizarea de materii prime din ecosisteme forestiere sau din alte tipuri de ecosisteme.

a.1.6. Informații privind producția care se va realiza, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate

Producția care se va realiza prin implementarea amenajamentului silvic poate fi asociată masei lemnoase care se va recolta în urma aplicării lucrărilor silvotehnice.

Informațiile legate de suprafețele de parcurs și volume de lemn de recoltat au fost prezentate în subcapitolele anterioare.

Lucrările silvotehnice necesare implementării amenajamentului silvic nu necesită materii prime prelevate din natură (apă, sol, rocă).

Substanțele sau preparate chimice care pot fi utilizate în cadrul acțiunilor de protecție a pădurilor nu fac obiectul reglementării amenajamentului silvic.

La adoptarea metodelor de prevenire și combatere se va avea în vedere respectarea legislației în vigoare.

a.1.7. Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generați de intervențiile și activitățile planului

Posibilele deșeuri și emisii de substanțe potențial poluante vor fi produse în perioada de execuție a lucrărilor silvotehnice de utilajele de tăiere, recoltare, colectare și transport al materialului lemnos și de personalul care deservește aceste utilaje. Valoarea concentrațiilor de poluanți atmosferici proveniți din activitățile specifice de gospodărire a pădurilor se încadrează și se vor încadra în limitele admise (CMA date de STAS 1257/87).

Nu vor exista organizări de șantier propriu-zise, vehiculele pentru transportul lemnului fiind staționate pe marginea drumurilor forestiere.

Substanțe cu potențial poluant sunt combustibilii (motorină, benzină) folosiți de utilajele cu care se realizează recoltarea, colectarea și transportul masei lemnoase, care prin ardere generează emisii în atmosferă. Emisiile de agenți poluanți produși de către aceste utilaje pot fi considerate nesemnificative deoarece utilajele sunt folosite pentru intervale scurte de timp și au consumuri mici de combustibil.

Activitățile specifice pentru punerea în practică a lucrărilor silvotehnice prevăzute în amenajament ar putea genera următoarele tipuri de emisii:

Emisii în apă - nu este cazul, deoarece se va evita trecerea mașinilor și utilajelor prin cursurile de apă permanente sau nepermanente.

Emisii în aer - se vor produce mai ales sub formă de gaze și pulberi, ca urmare a folosirii mașinilor și utilajelor la executarea lucrărilor silvotehnice prevăzute de amenajament. Ele se vor încadra în limitele admise de lege prin folosirea unor mașini și utilaje performante, cu inspecțiile tehnice la zi.

Conform legislației în vigoare, valorile limită pentru eventualii poluanți sunt:

- dioxid de sulf:
 - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 350μg/mc.
 - valoarea limită pentru protecția ecosistemelor (an calendaristic și iarna) = 20μg/mc.
- dioxid și oxizi de azot:
 - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 200μg/mc.
 - valoarea limită pentru protecția ecosistemelor (an calendaristic și iarna) = 30μg/mc.
- pulberi în suspensie PM10:
 - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 50μg/mc.
- monoxid de carbon:
 - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 10 mg/mc.
- benzen:
 - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 5μg/mc.
- plumb:
 - valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 0,5μg/mc.

a.1.8. Deșeuri generate de plan și modalitatea de gestionare a acestora

Posibile deșeuri vor fi produse în perioada de execuție a lucrărilor silvotehnice de utilajele de tăiere, recoltare, colectare și transport al materialului lemnos dar și de personalul care deservește aceste utilaje.

Nu vor exista organizări de șantier, vehiculele folosite pentru transportul lemnului fiind staționate pe marginea drumurilor forestiere.

Lucrările de tăiere a arboretelor se vor executa, în funcție de specificul lor, cu topoare sau cu motoferăstraie, poluante mai ales din punct de vedere fonic și prin rumegușul rezultat.

Principalul deșeu biologic generat de lucrările prevăzute în amenajamentul silvic este rumegușul, rezultat din procesul de fasonare a materialului lemnos. Rumegușul rămâne de regulă la locul tăierii arborilor, rareori fiind colectat pentru fabricarea peleților. Cantitatea rezultată este mică și lipsită de un potențial poluant semnificativ, fiind reintegrată pe cale naturală în circuitul biologic al naturii fără a produce dezechilibre la nivelul solului, a factorilor climatici și a ecosistemului forestier.

Conform OM nr. 1540/2011 pentru aprobarea "Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos", la terminarea exploatarei, curățarea parchetului de resturi de exploatare - crăci, zoburi, rupturi, coajă, lemn putregăios, se va face de către titularii autorizațiilor de exploatare.

Pe lângă rumeguș, pot să apară deșeuri menajere și reziduuri de la utilajele folosite, dar în cantități mici. Acestea vor fi colectate selectiv, eliminându-se astfel orice sursă de poluare în fondul forestier și în apropierea acestuia. Lucrătorii din pădure vor fi instruiți cu privire la necesitatea prevenirii generării oricăror tipuri de deșeuri și cu privire la colectarea selectivă a acestora.

Orice fel de reziduuri produse de utilajele folosite în lucrările din fondul forestier (scurgeri accidentale de carburanți, uleiuri) vor fi atent colectate și depozitate în containere etanșe, sau în bidoane de plastic, urmând să fie scoase din fondul forestier și depozitate temporar, în condiții de maximă securitate, pentru a fi predate în cel mai scurt timp societăților de salubritate din zonă implicate în colectarea și neutralizarea acestor tipuri de deșeuri.

Pentru depozitarea, gestionarea și eliminarea deșeurilor generate se va respecta legislația în vigoare.

a.1.9. Cerințe legate de utilizarea terenului, necesare pentru execuția planului

Suprafața care face obiectul amenajamentului silvic al O.S. Padeș, reprezintă fond forestier proprietate publică a statului.

Prin aplicarea lucrărilor silvotehnice (intervenții prevăzute de amenajamentul silvic) nu se va schimba categoria de folosință forestieră actuală. Se păstrează modul actual de utilizare a terenurilor care a menținut elemente de mediu importante la nivelul bioregionii continentale (habitate și specii protejate conform criteriilor Natura 2000).

Terenurilor din fondul forestier li s-au stabilit prin amenajament următoarele categorii de folosință:

- terenuri acoperite cu pădure (PD) - 13674,67 ha;
- terenuri care servesc nevoilor de cultură (PC) - 1,08 ha;
- terenuri care servesc nevoilor de producție silvică (PS) - 19,09 ha;
- terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră (PA) - 61,82 ha;
- terenuri afectate împăduririi (PI) - 1,71 ha;
- terenuri neproductive (PN) - 102,21 ha;
- ocupații și litigii (PO) - 27,72 ha.

Repartiția fondului forestier din O.S. Padeș pe categorii de folosință

Nr. crt.	Simb.	Categorii de folosință forestieră	Repartiția suprafețelor pe O.S. - ha -						
			I	II	III	Total, din care:	GR. I	GR. II	%
1.	P.	Fond forestier - total	5547,26	6322,28	2018,76	13888,30	13888,30	-	100
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	5443,09	6240,09	1991,49	13674,67	13674,67	-	98,46
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,13	0,48	0,47	1,08	1,08	-	0,01
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de prod. silv.	9,04	2,58	7,47	19,09	19,09	-	0,14
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administ. forest.	22,83	24,54	14,45	61,82	61,82	-	0,44
1.5.	P.I.	Terenuri afectate împăduririi	0,76	0,47	0,48	1,71	1,71	-	0,01
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	58,94	42,77	0,50	102,21	102,21	-	0,74
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier	12,47	11,35	3,90	27,72	27,72	-	0,20

După cum se poate observa în tabelul de mai sus, suprafața acoperită cu pădure în cadrul O.S. Padeș este de 13674,67 ha, ceea ce reprezintă 98,46% din totalul terenului administrat de O.S. Padeș. Diferența de 213,63 ha (1,54%) este reprezentată de terenuri care servesc nevoilor de cultură - 1,08 ha, terenuri care servesc nevoilor de producție silvică - 19,09 ha, terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră - 61,82 ha (drumuri forestiere, spații de producție silvică și cazare), terenuri afectate împăduririi - 1,71 ha, terenuri neproductive (stâncării, abrupturi, râpe-ravene și sărături cu crustă) - 102,21 ha și terenuri ocupate temporar din fondul forestier (ocupații și litigii) - 27,72 ha.

a.1.10. Servicii suplimentare solicitate de implementarea planului

Implementarea planului de amenajament al O.S. Padeș nu va necesita relocări de utilități (dezafectarea/reamplasarea de conducte, linii de înaltă tensiune).

Nu sunt preconizate servicii suplimentare care să afecteze integritatea ANPIC.

a.1.11. Activități generate ca rezultat al implementării planului

Principalele activități generate prin implementarea amenajamentului silvic sunt:

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

Lucrările silvice propuse de amenajament care generează aceste activități au fost prezentate anterior.

a.1.12. Descrierea proceselor tehnologice ale planului

Ca efect al implementării unor lucrări propuse prin amenajament (degajări, curățiri, rărituri, tratamente, lucrări de conservare), se realizează și activitățile de colectare și scoatere a materialului lemnos. Aceste activități, precum și cea de transport, sunt reglementate prin OM 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare. Amenajamentul silvic nu are ca obiect reglementarea acestor activități. El are un capitol distinct care face trimitere la Ordinul menționat anterior și conține precizări de ordin general cu privire la aceste aspecte. Evident, activitatea de exploatare forestieră este un act de cultură, ea desfășurându-se în condițiile gestionării durabile a pădurilor. Ordinul de mai sus precizează, printre altele, următoarele:

- pentru fondul forestier proprietate publică a statului, exploatarea masei lemnoase se efectuează de operatori economici atestați pentru exploatare forestiere;
- exploatarea masei lemnoase se efectuează în baza autorizației de exploatare;
- perioadele permise pentru exploatarea masei lemnoase din păduri, în funcție de: lucrarea care se execută (tratamente și felul tăierii, lucrări de conservare, curățiri, rărituri, tăieri de igienă și de produse accidentale), anul de fructificație, suprafața ocupată de semințiș, formația/grupa de formații forestiere etc.;
- activitățile necesare pregătirii parchetului de exploatare;
- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchet, precum și amplasarea căilor de scos apropiat și a instalațiilor aferente vor fi diferențiate în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă vătămarea regenerărilor, a arborilor care rămân pe picior, degradarea solului și a malurilor apelor peste limitele admise de normele tehnice;
- corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit de zăpadă sau este înghețat;
- tehnologia de exploatare a arborilor cu coroană - varianta arbori întregi se poate aplica numai cu condiția evitării producerii de prejudicii arborilor rămași pe picior;
- coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată pachetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințișului;
- condițiile necesare pentru instalarea de funiculare;
- drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semințiș; lățimea drumului este de maxim 4m, luându-se măsuri de consolidare și de stabilizare a taluzurilor;
- drumurile de scos-apropiat se pot aproba și se pot realiza pe versanți cu înclinare de până la 30 de grade, în situația în care substratul litologic este constituit din fliș – facies marnos, marno-argilos și argilos-, nisipuri, pietrișuri și löess, sau de până la 35 de grade pe alte substraturi litologice și pot avea o declivitate maximă de 25%; peste aceste limite scos-apropiatul lemnului se realizează cu funiculare/alte instalații cu cablu;
- aprobarea realizării drumurilor de scos-apropiat se face de emitentul autorizației de exploatare;
- traseele de funicular și cele ale drumurilor de tractor folosite pentru scos-apropiatul masei lemnoase reprezintă căi de acces interior și nu schimbă categoria de folosință silvică a terenurilor pe care se amplasează;
- colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren;
- colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă;
- se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apă permanente; traversarea acestora se va face pe podețe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheață;
- depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă;

- la terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase, titularul autorizației de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului;
- modul în care se realizează controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase;
- titularul autorizației este obligat să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor în parchetele, platformele primare, precum și la alte obiective care îi aparțin, situate în pădure;
- condițiile pentru amplasarea platformelor primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit și încărcat;
- în pădurile certificate, în cele situate în arii naturale protejate, în cele de interes științific și în cele de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, precum și în arboretele destinate să producă lemn de rezonanță și claviatură, în funcție de importanța acestora și de modul specific de gospodărire, ocoalele silvice pot stabili, prin autorizații, măsuri speciale pentru derularea corespunzătoare a exploatarei masei lemnoase.

Ca urmare, pentru reducerea pe cât posibil a efectelor negative a acestei activități asupra pădurii trebuie să se aplice tehnologii adecvate de exploatare prin care să se evite dezgolirea și degradarea solului și care să asigure pe termen lung o stare de sănătate corespunzătoare arboretelor, precum și regenerarea acestora în cele mai bune condiții.

Prin aplicarea celor mai indicate tehnologii de exploatare, se are în vedere protejarea solului și a arborilor care rămân în arboret.

a.1.13. Caracteristicile planurilor existente, propuse sau aprobate ce pot genera impact cumulativ cu planul care este în procedura de evaluare și care pot afecta ariile naturale protejate de interes comunitar

Așa cum a fost prezentat și în subcapitolele anterioare, în cadrul O.S. Padeș se desfășoară numai activități silvice/forestiere, pe baza planurilor de amenajament silvic, care stabilesc modul în care se gestionează în mod durabil pădurea, în concordanță cu obiectivele stabilite, de producție și protecție.

În vecinătatea fondului forestier, se desfășoară în general activități agricole și pastorale, de mică anvergură, în folosul comunităților locale, care nu interferează cu activitățile de gestionare a fondului forestier.

Ocoalele silvice limitrofe O.S. Padeș sunt: O.S. Baia de Aramă, O.S. Lupeni, O.S. Tismana, O.S. Motru și O.S. Tarnița. Acestea *nu generează impact cumulativ* cu amenajamentul studiat decât în cazul unor lucrări desfășurate simultan în unități amenajistice învecinate, ceea ce este foarte puțin probabil *deoarece teritoriile acestor ocoale silvice fie sunt despărțite de limite naturale (culmi, dealuri, văi) fie de limite artificiale sau convenționale, fiind constituite din drumuri naționale sau județene, respectiv limite de județ sau de comună.*

De asemenea, fondul forestier proprietate publică a statului, în unele cazuri, se învecinează cu fond forestier proprietate privată, care, în cazul în care are amenajament silvic, se gestionează după aceleași principii.

Printr-o bună colaborare și comunicare între ocoalele silvice învecinate (occoalele respective fac parte din structura *RNP – Romsilva*) și o bună colaborarea cu ocoalele silvice de regim care pot asigura serviciile silvice pentru pădurile private, cu planificarea corespunzătoare a lucrărilor din zonele limitrofe cu alte structuri de administrare silvică, se pot evita situații de tipul celor descrise mai sus, care ar putea să ducă la o cumulare a efectelor potențial negative.

a.1.14. Alte informații solicitate de către ACPM

Informațiile solicitate până în prezent de către autoritatea de protecția mediului, sunt în concordanță cu etapele desfășurate în cadrul procedurii de evaluare de mediu și cu reglementările în vigoare.

a.1.15. Sumarul efectelor generate de implementarea planului

Efectele reprezintă modificări fizice, chimice și biologice ale mediului înconjurător ca urmare a apariției unei cauze (exemple: creșterea nivelului de zgomot, creșterea concentrațiilor de poluanți în aer, apă sau sol, creșterea intensității luminoase, pătrunderea speciilor invazive, alte efecte).

Efectele ce pot fi generate de activitățile implementate prin amenajamentul silvic al O.S. Padeș (lucrări silvotehnice) sunt enumerate sumar, după cum urmează:

- extragere de arbori, ca urmare a aplicării lucrărilor silvotehnice;
- modificarea calității aerului,
- creșterea nivelului de zgomot,
- creșterea nivelului de poluanți în sol și apă, ca urmare a folosirii utilajelor în procesul de exploatarea forestieră;
- mortalitate accidentală a indivizilor;
- distrugerea nișelor de adăpost, hrănire, reproducere pentru specii.

Efectele enumerate anterior sunt analizate în subcapitolele următoare, în vederea identificării nivelului de impact care ar putea fi generat asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei.

Precizăm că efectele nu trebuie confundate cu impactul, așa cum evidențiază și reglementările privind evaluarea adecvată. Astfel, identificarea efectelor reprezintă doar o primă etapă în analiza formelor de impact, ale căror semnificații vor depinde de intensitatea efectelor respective.

a.1.16. Hărți de sinteză a tuturor intervențiilor ce au potențial de a afecta ariile naturale protejate de interes comunitar

În cazul unui amenajament silvic, intervențiile sunt reprezentate de lucrările silvotehnice prevăzute. Harta cu lucrările prevăzute de amenajamentul O.S. Padeș este anexată studiului de evaluare adecvată (Anexa 6).

a.2. Efectele generate de intervențiile planului

Cu privire la specificul amenajamentelor silvice, principalul efect generat de activitățile propuse (lucrări silvotehnice) este reprezentat de extragerea de arbori.

Precizăm că în cazul implementării lucrărilor silvotehnice, extragerea arborilor nu reprezintă o îndepărtare a vegetației pentru a instala anumite obiective, ci are scopul de a conduce structura arboretelor spre cea capabilă să îndeplinească în mod optim funcțiile atribuite, respectând principiile prezentate anterior (permanența pădurii, eficacitatea funcțională etc).

Extragerea arborilor se realizează prin activități forestiere specifice care implică folosirea de utilaje, care pot conduce și la apariția unor efecte precum: modificarea calității aerului, generarea de zgomote și vibrații, generarea accidentală de poluanți în sol și apă. În cazul unor specii de faună, efectele care ar putea fi generate de implementarea lucrărilor silvotehnice se referă la distrugerea zonelor de adăpost, hrănire, reproducere.

Cuantificarea efectelor care sunt relevante față de aplicarea amenajamentului silvic se poate realiza în funcție de particularitățile fiecărui tip de efect în parte.

Pentru emisiile de zgomot (dB) generate de utilajele folosite în exploatarea forestieră au fost luate în considerare intervale medii, conform datelor din literatura de specialitate și specificații tehnice.

Principalele surse de zgomot în activitățile forestiere de recoltare a materialului lemnos și nivelurile aproximative de zgomot produs, sunt următoarele:

- motofierăstrău: 80-110 dB;
- tractor forestier: 80-100 dB;

-autocamion transport: 90-110 dB.

Pentru a estima modul în care se dispersează nivelul de zgomot generat de o sursă punctiformă, în funcție de distanță, a fost utilizat modelul teoretic pentru calculul nivelului de zgomot, conform ghidului Ordinului 1830/2007, utilizând formula:

$$L_p = L_w - 10 \cdot \log(r^2) - 8, \text{ unde:}$$

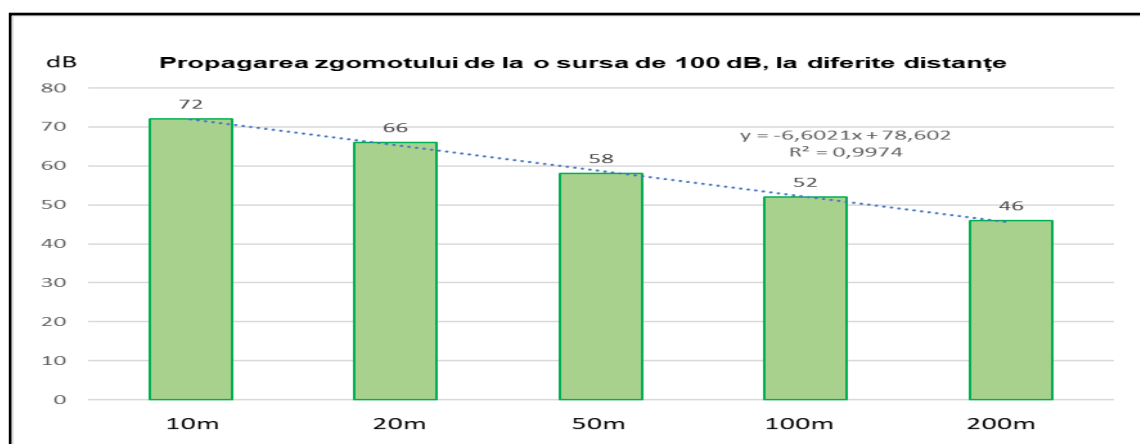
L_p - nivel de zgomot,

L_w - putere acustică,

r - distanța față de sursa de zgomot.

Tabel privind nivelul de zgomot la diferite distanțe de sursa de generare

Utilaj	Zgomot la sursă, interval dB (L _w)	Nivel zgomot la distanța de.....m, dB (L _p)				
		10	20	50	100	200
Motofierăstrău	80	52	46	38	32	26
	110	82	76	68	62	56
Tractor forestier	80	52	46	38	32	26
	100	72	66	58	52	46
Autocamion	90	62	56	48	42	36
	110	82	76	68	62	56



Reprezentarea grafică a scăderii nivelului de zgomot la diferite distanțe față de sursă

Analizând rezultatele și graficul de mai sus, se poate observa faptul că nivelul de zgomot scade odată cu mărirea distanței, iar la dublarea distanței nivelul de zgomot scade constant cu 6 dB. Scăderea nivelului de zgomot odată cu creșterea distanței față de sursă este evidențiată și de coeficientul de corelație $R^2=0,99$, care indică o legătură semnificativă între cele două caracteristici, zgomot și distanță.

Modelul teoretic prezentat anterior este fundamentat pentru suprafețe de teren plat.

Având în vedere morfologia terenului specific O.S. Padeș, unde alternează formele de relief (lunci, platouri, versanți) și caracteristicile acestora (înclinare, expoziție), cât și faptul că vegetația forestieră acționează ca o barieră acustică iar lucrările silvotehnice se aplică în perioade scurte de timp și dispersat în cadrul unității de producție, estimăm că efectele rezultate prin producerea de zgomote nu vor avea o influență negativă semnificativă asupra receptorilor analizați (specii de faună protejate).

Modificarea calității aerului apare pe fondul emisiilor generate de utilajele folosite în procesul tehnologic de recoltare de arbori, sub formă de gaze și pulberi. Prin utilizarea de utilaje performante cu inspecțiile tehnice la zi, emisiile se vor încadra în limitele prevăzute de legislație, după cum urmează:

- dioxid de sulf:

- valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 350μg/mc.

- valoarea limită pentru protecția ecosistemelor (an calendaristic și iarna) = 20μg/mc.

- dioxid și oxizi de azot:

- valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 200μg/mc.

- valoarea limită pentru protecția ecosistemelor (an calendaristic și iarna) = 30µg/mc.

- pulberi în suspensie PM10:

- valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 50µg/mc.

- monoxid de carbon:

- valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 10 mg/mc.

- benzen:

- valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 5µg/mc.

- plumb:

- valoarea limită orară pentru sănătatea umană = 0,5µg/mc.

Emisiile de poluanți în apă și sol, pot apărea numai accidental ca urmare a defecțiunii unor utilaje. Prin respectarea legislației care reglementează procesul de exploatare forestieră, care stabilește condiții de protecție pentru ape și sol, considerăm că apariția acestui efect este puțin probabilă și nu va genera un impact semnificativ.

Mortalitatea indivizilor în cazul speciilor de interes comunitar menționate în formularele standard și planurile de management ale ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei poate fi numai accidentală, în timpul executării unor lucrări silvotehnice. Speciile protejate de interes comunitar aparțin grupului amfibienilor, peștilor, mamiferelor și păsărilor. Așa cum rezultă și din datele din planurile de management, completate punctual și de observațiile de teren, speciile prezente au populații stabile care permit menținerea acestora în parametrii optimi.

Distrușgerea nișelor de adăpost, hrănire, reproducere pentru specii enunțate și mai sus, poate apărea punctual, în special ca urmare a recoltării unor arbori care pot fi utilizați de speciile identificate, în cadrul ciclului de viață. Pentru speciile de amfibieni protejate, de exemplu, efectul poate apărea la trecerea cu utilaje prin bălți temporare existente în pădure, bălți care sunt folosite pentru reproducere și depunerea pontelor.

Cu privire la ultimele două efecte, întrucât amenajamentul silvic are un specific de aplicare particular în care lucrările silviculturale sunt eșalonate în timp și spațiu de-a lungul a 10 ani, pe o suprafață de 13888,30 ha, o estimare a cuantificării acestor două efecte nu poate fi realizată în mod obiectiv.

Prin respectarea măsurilor de evitare/prevenire a impactului, stabilite în cadrul studiului și respectarea prevederilor regimului silvic, speciile de interes comunitar se vor menține într-o stare de conservare favorabilă. Un argument general poate fi faptul că pădurile din cadrul O.S. Padeș sunt gospodărite pe bază de amenajament silvic fundamentat ecologic, de aproximativ șapte decenii, asigurându-se o gestionare durabilă care a menținut habitatele și speciile de interes comunitar într-o stare de conservare favorabilă, fapt ce a permis declararea siturilor de importanță comunitară ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei.

Extragerea de arbori pentru anumite tipuri de lucrări silvotehnice se poate cuantifica prin volumul de lemn care se poate recolta pe parcursul aplicării amenajamentului silvic. Volumul de recoltat pe tipuri de lucrări a fost detaliat în subcapitolele anterioare pentru întreaga suprafață a O.S. Padeș, cât și pentru suprafața suprapusă cu ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei.

O altă modalitate de cuantificare a acestui efect (extragere de arbori) poate fi realizată și prin intermediul indicelui mediu de recoltare exprimat în mc/an/ha de recoltat la nivel de unitate amenajistică, în funcție de tipul de lucrare silvotehnică prevăzută.

Așa cum a mai fost precizat, amenajamentul silvic nu reglementează extragerea de arbori ca o simplă îndepărtare a vegetației, ci urmărește asigurarea unei gestionări durabile a pădurilor, astfel că indicele de recoltare mediu va fi analizat în raport cu indicele de creștere

curentă, care exprimă la nivel cantitativ, acumularea de biomasă ce se înregistrează la nivelul pădurii prin procese fiziologice.

Pentru O.S. Padeș indicele de creștere curentă (acumularea de masă lemnoasă) este de 5,6 mc/an/ha, în timp ce indicele de recoltare este de 3,5 mc/an/ha. De menționat este și faptul că, la nicio etapă de amenajare nu s-a realizat indicele de recoltare propus, acesta fiind întodeauna mai mic. Chiar și în cazul în care volumul de recoltat propus de amenajament s-ar recolta integral, tot am avea o acumulare de biomasă cu 38% mai mare ca volumul de biomasă recoltat în urma aplicării lucrărilor silvotehnice.

Sinteza efectelor analizate anterior este prezentată în tabelul următor:

Tabelul 11

Sumarul efectelor generate de implementarea planului (Tabelul nr.11 Anexa 5A – OM 1682/2023)

Etapă	Efecte	Tip/ tipuri de intervenție care generează efectul	Modalitatea de cuantificare	Cuantificarea efectelor	Distanța/Aria până la care se resimt efectele	ANPIC potențial afectate	Alte informații suplimentare	
Implementare	Creșterea nivelului de zgomot și vibrații	Tăieri de regenerare (tratamente) Lucrări speciale de conservare Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor	Valori generate de utilajele forestiere (dB)	În raport cu durata de timp necesară recoltării volumului de lemn stabilit prin lucrări silvotehnice și a valorilor emisiilor: în medie 3-4 luni pe an	Local, în zona de lucru din interiorul unităților amenajistice	ROSAC 0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC 0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC 0198 Platoul Mehedinți și ROSPA 0035 Domogled-Valea Cernei	-	
	Modificarea calității aerului		Emisii generate de utilajele forestiere ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)				-	
	Emisii de poluanți în apă și sol		Poate apărea numai accidental	Poate apărea numai accidental			Poate apărea numai accidental	-
	Mortalitatea indivizilor		-	-			-	-
	Distrușgerea nișelor ecologice		Poate apărea cu caracter izolat	Poate apărea cu caracter izolat			Poate apărea cu caracter izolat	-
	Extragere arbori		Prin intermediu indicelui mediu de recoltare	Indicele mediu de recoltare pentru O.S. Padeș (suprafața din ANPIC) este de 3,5 mc/an ha.			În unitățile amenajistice unde se aplică lucrările silvotehnice, O.S. Padeș	-

Menționăm faptul că precizările din tabelul de mai sus au fost apreciate în condițiile respectării măsurilor cu caracter de protecție, care sunt detaliate în subcapitolele următoare.

a.3. Alte planuri/proiecte cu care planul poate genera impact cumulat

Așa cum s-a precizat și anterior, ocoalele silvice limitrofe O.S. Padeș sunt: O.S. Baia de Aramă, O.S. Lupeni, O.S. Tismana, O.S. Motru și O.S. Tarnița.

Fondul forestier al O.S. Padeș este situat în zona de dealuri a Gorjului (Subcarpații Gorjului) și în zona premontană-montană a Munților Mehedinți și este în general izolat de comunitățile umane și zonele unde se desfășoară activități antropice. Până în prezent nu au fost identificate alte planuri sau proiecte care să genereze forme de impact cumulativ cu activitățile desfășurate ca urmare a implementării amenajamentului silvic.

Tabelul 12

Caracteristicile altor PP-uri (în implementare, aprobate sau în evaluare) care pot avea impact cumulativ cu PP-ul evaluat asupra ANPIC (tabelul nr. 12 Anexa 5A – OM 1682/2023)

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
1.	Amenajamentul O.S. Baia de Aramă	Se suprapune parțial cu ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSPA0035 Se învecinează cu ROSAC0129	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbare temporară a activității speciilor
2.	Amenajamentul O.S. Lupeni	Se suprapune parțial cu ROSAC0129 și ROSPA0035 Se învecinează cu ROSAC0069	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbare temporară a activității speciilor
3.	Amenajamentul O.S. Tismana	Se suprapune integral cu ROSAC0129 și la distanță de 2186 m față de	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbare temporară a activității speciilor

Nr. ctr.	Nume PP	Localizarea față de ANPIC (distanța)	Efecte generate	Impacturi
		ROSPA0035		
4.	Amenajamentul O.S. Motru	Se învecinează cu ROSAC0129 și la distanță de 9598 m față de ROSPA0035	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbare temporară a activității speciilor
5.	Amenajamentul O.S. Tarnița	Se suprapune parțial cu ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSPA0035	Zgomot, emisii atmosferice	Perturbare temporară a activității speciilor

Planurile de amenajament analizate nu generează impact cumulativ cu amenajamentul studiat decât în cazul unor lucrări desfășurate simultan în unități amenajistice învecinate, ceea ce este foarte puțin probabil deoarece, vecinătatea cu aceste ocoale silvice este caracterizată numai de limite evidente naturale (culmi) și artificiale (drumuri publice).

Trupurile de pădure din cadrul O.S. Padeș sunt delimitate clar de trupurile de pădure ale ocoalelor silvice din jur, acestea găsindu-se în bazine separate, despărțite de terenuri cu alte destinații (agricole) sau sunt aflate la distanțe mari unele de altele.

Printr-o bună colaborare și comunicare între ocoalele silvice învecinate (occoalele respective fac parte din structura *RNP – Romsilva*) și o bună colaborarea cu ocoalele silvice de regim care pot asigura serviciile silvice pentru pădurile private, cu planificarea corespunzătoare a lucrărilor din zonele limitrofe cu alte structuri de administrare silvică, se pot evita situații de tipul celor descrise mai sus, care ar putea să ducă la o cumulare a efectelor potențial negative.

b. Informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar afectate de implementarea planului

În urma parcurgerii criteriilor de analiză privind ariile naturale protejate de interes comunitar potențial a fi afectate de implementarea amenajamentului silvic al O.S. Padeș, a rezultat că ariile naturale protejate care pot fi afectate sunt ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei.

Raportat la principiul precauției s-au analizat și alte arii naturale protejate de interes comunitar din afara zonei luate în studiu, cele mai apropiate fiind ROSAC0366 Râul Motru, ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat aflate la distanțe de 2-5 km, față de limitele fondului forestier al O.S. Padeș. Speciile de faună și avifaună care constituie obiective de conservare ale acestor arii naturale protejate, nu sunt afectate, neexistând risc de mortalitate și risc de afectare a resurselor de hrană ale acestor, fiind distribuite în afara fondului forestier al amenajamentului silvic supus evaluării adecvate.

Luând în considerare distanțele mari față de ROSAC0366 Râul Motru, ROSCI0217 Retezat și ROSPA0084 Munții Retezat alternanța de categorii de utilizare a terenurilor care există între limitele O.S. Padeș și ariile enumerate (păduri, terenuri agricole, zone locuite, zone urbane, etc) și neexistând risc de răspândire a speciilor invazive, considerăm că implementarea amenajamentului silvic nu va afecta aceste arii.

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, administrat de Ocolul Silvic Padeș (13888,30 ha), care face obiectul amenajamentului silvic supus evaluării de mediu, se suprapune integral cu ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei și parțial cu următoarele arii naturale protejate de interes național: Rezervațiile Naturale "Piatra Cloșanilor" (U.P. I - 1157,88 ha și U.P. II - 597,46 ha), "Pădurea Drăghiceanu" (U.P. II - 58,46 ha), "Pădurea Gorganu" (U.P. II - 0,78 ha), "Peștera Martel" (U.P. II - 73,67 ha) și "Peștera Lazului" (U.P. II - 35,56 ha).

Suprapunerea fondului forestier proprietate publică a statului cu ariile naturale protejate de interes comunitar ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei este integrală (Fig. 1-4).

În tabelul următor sunt prezentate suprafețele incluse în situri Natura 2000.

Suprafețe ale O.S. Padeș incluse în situri Natura 2000

Arii naturale protejate de interes comunitar (ANPIC)	U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha		
			Pădure (inclusiv clasa de regenerare)	Alte folosințe	Total
ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest	II	13B, 17B, 59-146, 149-175, 177-188, 191-202, 204-207, 213-221, 223D, 228D-233D, 236D, 238-242, 244-249, 252, 253, 256-275	4663,58	58,88	4722,46
	III	1-7, 10,11, 13-27, 29, 31-84, 93, 95, 112D-114D	1991,97	26,79	2018,76
	Total		6655,55	85,67	6741,22
ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei	I	87-174, 176-190, 192-209, 243, 213D%, 216D%-219D%, 220D, 221D, 226D, 227D	3359,03	75,74	3434,77
	II	1, 3-12, 13A,C, 14-16, 17A,C, 18-35, 46-56, 58, 222, 224D, 225D, 227D	1576,98	22,84	1599,82
Total		4936,01	98,58	5034,59	
ROSAC0198 Platoul Mehedinți	I	2-13, 15-17, 19-36, 50-54, 56-62, 64-86, 210D, 212D, 213D%, 214D, 215D, 216D%-219D%, 225D ₁ , 225D ₂ , 230, 232, 236, 239-241, 244D	2084,82	26,93	2111,75
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei	I	53, 54, 56-62, 64-174, 176-190, 192-209, 212D-217D, 218D, 219D%, 220D, 221D, 226D, 227D	4326,98	81,96	4408,94
	II	3-12, 13A,C, 14-16, 17A,C, 18-35, 46-56, 58, 222, 224D, 225D, 227D	1564,41	22,84	1587,25
Total		5891,39	104,80	5996,19	

După cum se poate observa în tabelul de mai sus, suprafața totală inclusă în situri Natura 2000, care reprezintă fond forestier proprietate publică a statului, administrat prin Ocolul silvic Padeș, la nivelul căreia s-a realizat amenajamentul silvic supus evaluării de mediu, este de 13888,30 ha, din care 13676,38 ha reprezintă păduri și terenuri destinate

împăduririi sau reîmpăduririi, iar 211,92 ha reprezintă terenuri cu alte categorii de folosință forestieră (terenuri afectate gospodăririi silvice, terenuri neproductive ș.a.).

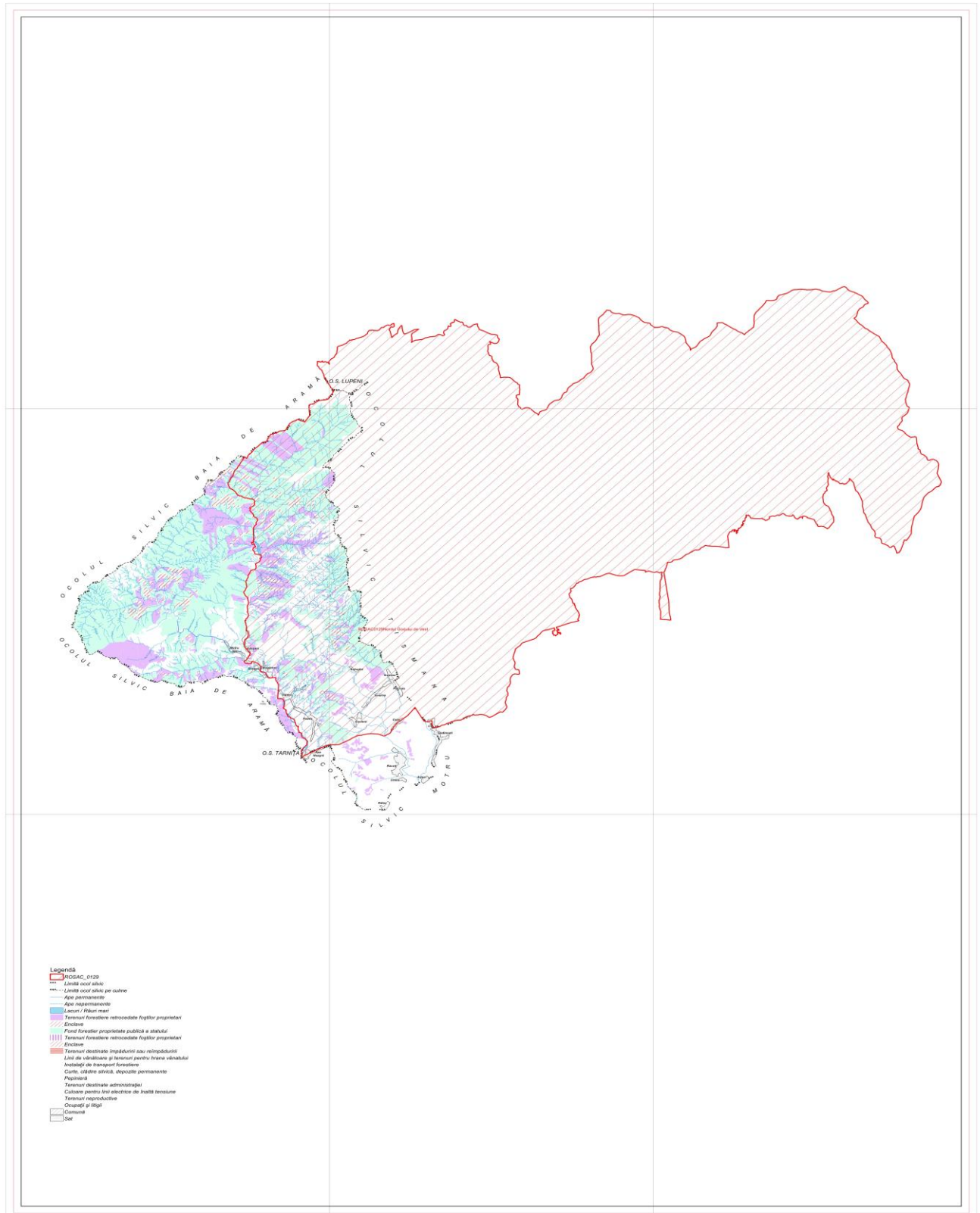


Fig. 1 Suprapunerea O.S. Padeș cu ROSAC0129 Nordul Gorj de Vest

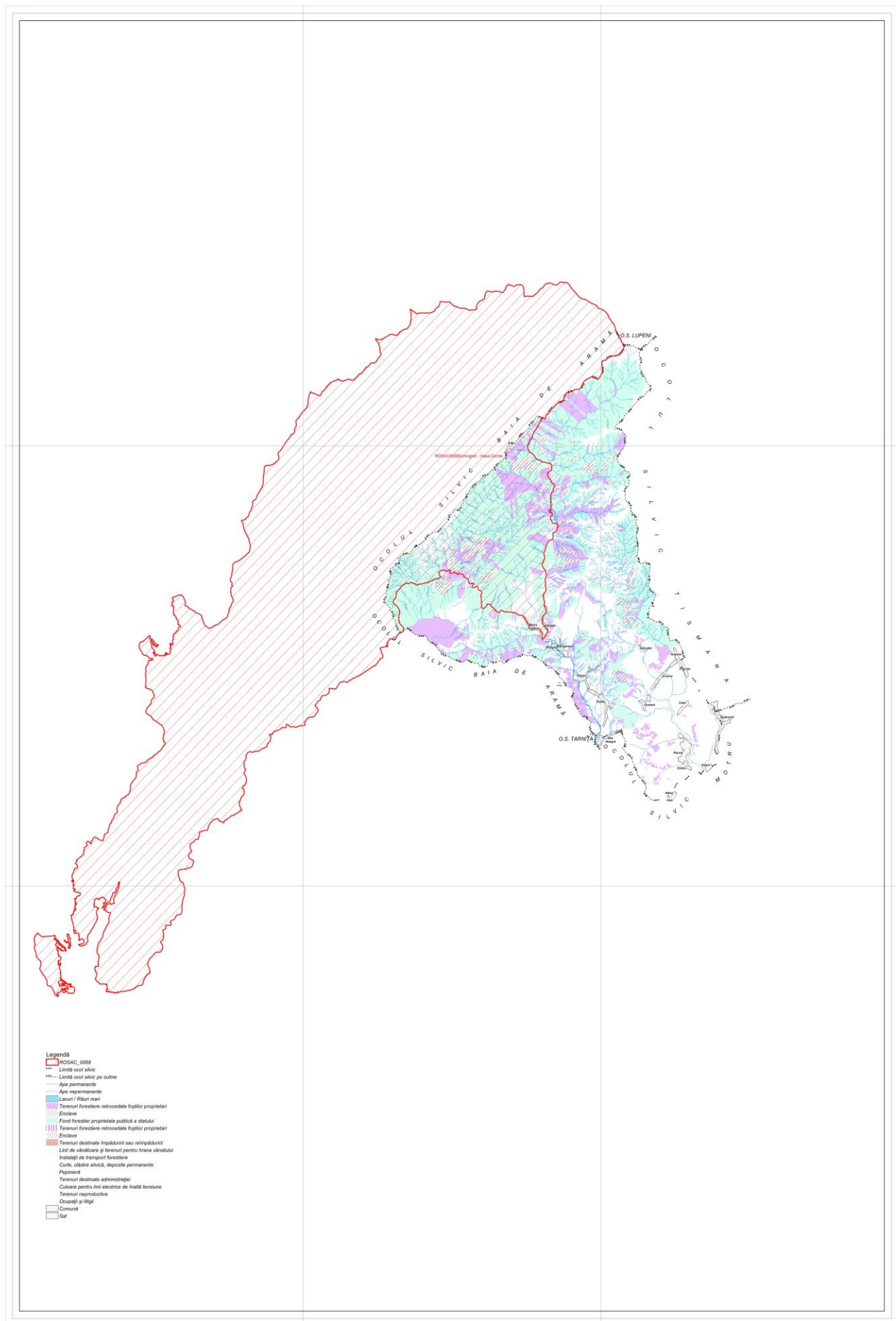


Fig. 2 Suprapunerea O.S. Padeș cu ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei

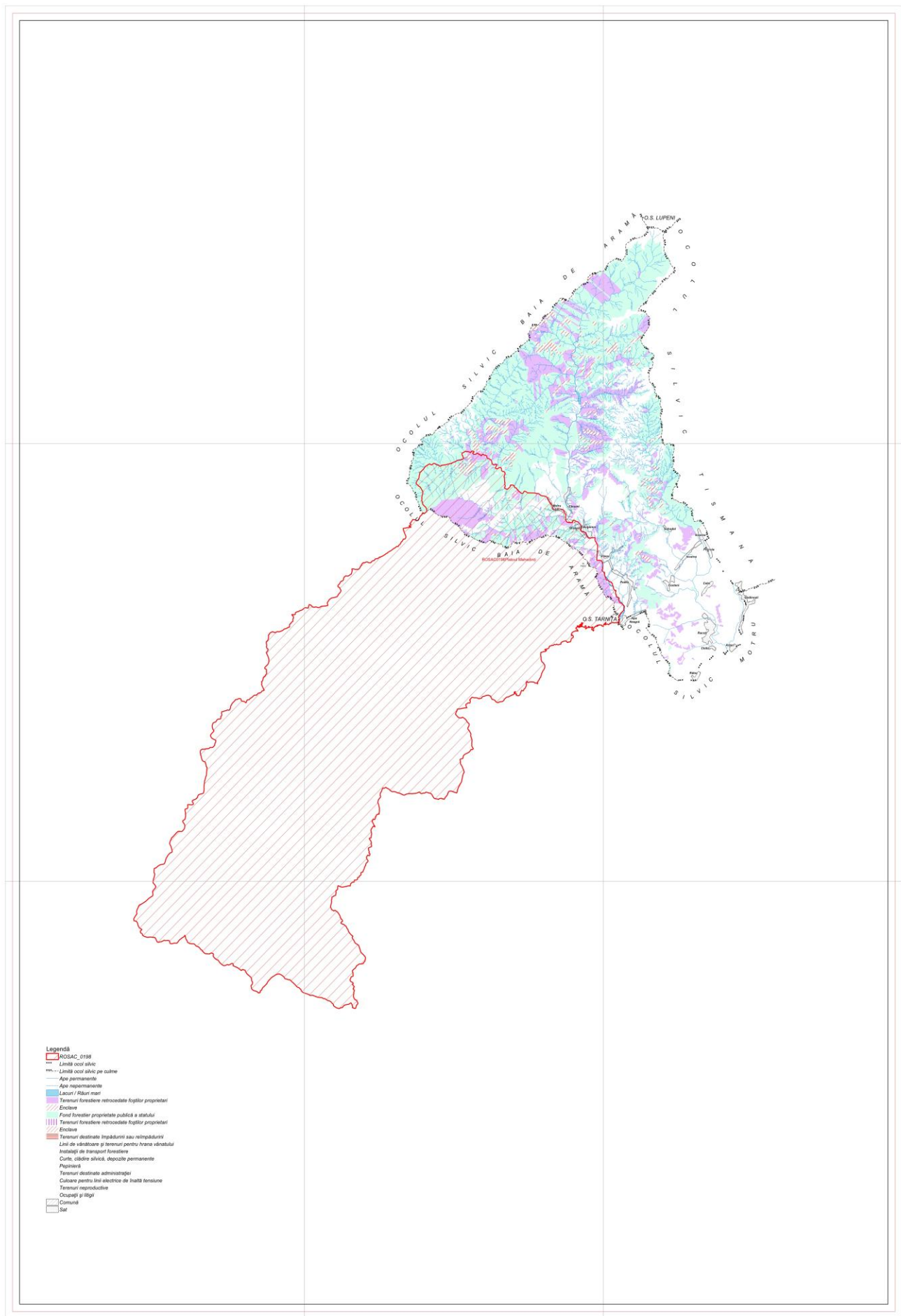


Fig. 3 Suprapunerea O.S. Padeș cu ROSAC0198 Platoul Mehedinți

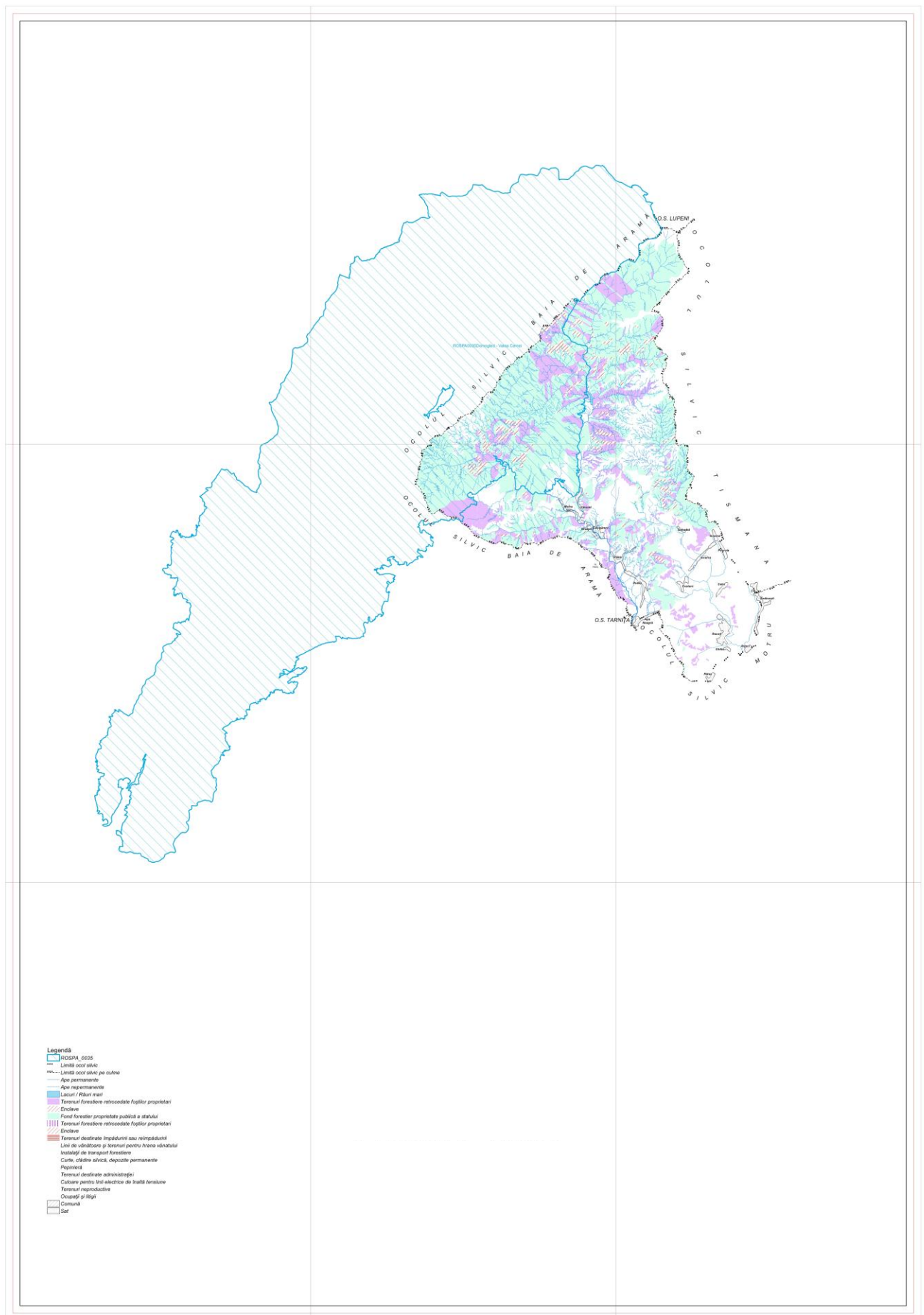


Fig. 4 Suprapunerea O.S. Padeș cu ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei

b.1. Date privind ariile naturale protejate de interes comunitar

În continuare sunt prezentate informații privind ariile naturale protejate, conform planurilor de management și formularelor standard.

Aria specială de conservare ROSCI (SAC) 0129 Nordul Gorjului de Vest

Aria naturală protejată ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest (în prezent arie specială de conservare, SAC) a fost înființată prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările ulterioare, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Pentru situl ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest există "Planul de management din 30.06.2016, aprobat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1251/2016.

Aria specială de conservare Nordul Gorjului de Vest (codul ROSAC0129) are o suprafață totală de 86958 ha și este situat în regiunea biogeografică alpină și continentală, la o altitudine medie de 835 m, altitudinea minimă fiind de 192 m, respectiv cea maximă de 1940 m. Acest sit are ca limite coordonatele: 45°9'5" latitudine nordică și 23°4'44" longitudine estică, este situat în NV-ul regiunii istorico-geografice Oltenia, pe raza localităților Bumbești-Jiu, Turcinești, Tismana, Stănești, Schela, Runcu, Peștișani, Padeș, Godinești și, pe mici suprafețe, în județul Hunedoara, pe raza localităților Uricani, Lupeni, Vulcan.

La nivelul sitului au fost identificate tipurile de habitate de interes comunitar, fiind prezentate în tabelul următor.

Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în sit și evaluarea acestora conform formularului standard

Tipuri de habitate					Evaluare			
Cod	Tipul de habitat	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
					Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor alpine	209		Buna	B	C	A	A
3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	145		Buna	B	C	B	B
3240	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix eleagnos</i> de-a lungul râurilor montane	170		Buna	A	C	A	A
4060	Tufărișuri alpine și boreale	227		Buna	B	C	B	B
4070	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti/myrtifolium</i>)	57		Buna	A	C	A	A
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	1323		Buna	B	C	B	B
6210	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (<i>Festuco-Brometalia</i>)	389		Buna	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	1181		Buna	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	1058		Buna	B	B	B	B
7220	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (<i>Cratoneurion</i>)	16		Buna	A	C	A	A
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	456		Buna	B	C	B	B
8210	Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase	760		Buna	A	B	B	B
8310	Cavități care nu sunt deschise publicului	195	3	Scazuta	C	C	B	B
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	3010		Buna	B	B	B	B
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	257		Buna	B	B	B	B
9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	402		Buna	A	C	A	A
9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	152		Buna	B	C	B	B

Tipuri de habitate					Evaluare			
Cod	Tipul de habitat	Acoperire (Ha)	Pestieri (nr.)	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
					Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
9180	Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	125		Buna	A	C	A	A
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	110		Buna	A	B	A	A
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	153		Buna	B	B	B	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	532		Buna	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	577		Buna	A	A	A	A
91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	522		Buna	B	C	B	B
9260	Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i>	359		Buna	B	A	B	B
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	441		Buna	A	C	A	A

Reprezentativitate: A – excelentă, B – bună, C – semnificativă, D – nesemnificativă.

Suprafața relativă: A – $100 \geq p > 15\%$, B – $15 \geq p > 2\%$, C – $2 \geq p > 0\%$.

Stare de conservare: A – excelentă, B – bună, C – medie sau redusă

Evaluare globală: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

Situația detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor natural fundamentale de pădure este prezentată în anexa 2. În această anexă, pentru fiecare unitate amenajistică (u.a.) este prezentat codificat caracterul actual al arboretului.

În acest mod, prin amenajament, este reflectată situația comparativă între compoziția actuală a arboretelor și cea corespunzătoare tipului natural-fundamental de pădure, precum și situația provenienței arboretelor (naturale sau artificiale).

La nivelul sitului au fost identificate următoarele specii de interes comunitar prezentate în tabelul următor.

Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie		Populație						Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit date	AIBICID Pop.	AIBIC		
				Min	Max					Conserv	Izolare	Global
M	1352*	<i>Canis lupus</i> (Lup)	P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	<i>Lutra lutra</i>	P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	<i>Lynx lynx</i> (Răs)	P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliacul-cu-aripi-lungi)	P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1307	<i>Myotis blythii</i> ()	P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
M	1316	<i>Myotis capaccinii</i> (Liliacul-cu-degete-lungi)	P	10	50	i	P	G	C	B	B	B
M	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	P	10	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1324	<i>Myotis myotis</i> ()	P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	P	10	50	i	P	G	C	B	B	B
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ()	P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i> ()	P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	<i>Ursus arctos</i> (Urs)	P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
A	1188	<i>Bombina bombina</i>	P	500	1000	i	P	G	C	B	B	B
A	1193	<i>Bombina variegata</i>	P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	5261	<i>Barbus balcanicus</i> ()	P	1000	5000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	<i>Cottus gobio</i> all others()	P	500	1000	i	P	G	C	C	C	C
F	6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i> ()	P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
F	5197	<i>Sabanejewia balcanica</i> (Câra)	P				P	DD	C	B	C	B
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
I	4046	<i>Cordulegaster heros</i>	P						C	B	B	B
I	6199*	<i>Euplagia quadripunctaria</i> ()	P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
I	4036	<i>Leptidea morsei</i>	P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>	P	500	1000	i	P	G	C	B	C	B
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>	P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
I	1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	P	50	100	i	P	G	B	B	C	B
I	6966*	<i>Osmoderma eremita</i> Complex	P	100	500	i	P	G	B	B	C	B
I	1087*	<i>Rosalia alpina</i>	P	100	500	i	P	G	C	B	C	B
P	4066	<i>Asplenium adnigrum</i>	P				R		C	B	C	B

Specie			Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit date	AIBICID Pop.	AIBIC		
				Min	Max					Conserv	Izolare	Global
P	4070*	Campanula serrata	P				C		C	B	C	B
P	4097	Iris aphylla subsp.hungarica()	P				R		B	B	C	B
P	4122	Poa granitica subsp. disparilis()	P	10	400	i	V	M	C	B	B	B
P	2093	Pulsatilla grandis	P				R		B	B	C	B
P	4116	Tozzia carpathica	P				R		C	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis	P	100	500	i	P	G	C	B	C	B

Abundența speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

Tipuri de ecosisteme prezente pe suprafața ANPIC:

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.12
N08	Tufişuri, tufărişuri	0.67
N09	Pajişti naturale, stepe	4.28
N12	Culturi (teren arabil)	0.85
N14	Pășuni	9.19
N15	Alte terenuri arabile	4.14
N16	Păduri de foioase	48.16
N17	Păduri de conifere	2.46
N19	Păduri de amestec	24.13
N21	Vii și livezi	1.50
N23	Alte terenuri artificiale (localități,mine..)	2.46
N26	Habitatate de păduri (păduri în tranziție)	1.92
Total acoperire		99.88

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

O componentă esențială în managementul ariilor protejate o reprezintă evaluarea realistă a presiunilor, amenințărilor și activităților existente atât în interiorul cât și în imediata vecinătate a ariilor protejate. Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact acestea sunt clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare.

Definițiile acestor două categorii sunt următoarele: Presiune actuală P - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărei efectele negative încă persistă; Amenințare viitoare A - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Cele mai importante tipuri de impact și activități cu efect mediu/mic asupra sitului.

Impact negativ				
Intens	Cod	Amenințări și presiune	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	B03	Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	N	I
L	E01	Zone urbanizate,habitate umane (locuinte umane)	N	O
L	E 01.03	Habitatate dispersate (locuinte risipite, disperse)	N	I
L	F 02.03	Pescuit de agrement	N	I
L	F 03.02.03	Capcane, otravire,braconaj	N	I
L	G 02.08	Locuri de campare sizione de parcare pentru rulote	N	I
L	G05	Alte intruziuni si dezechilibre umane	N	O
Impact Pozitiv				

Intens	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B	Silvicultura	N	I
L	B 02.01	Replantarea padurii	N	I

Managementul sitului: Organismul responsabil pentru management este Agenția Națională pentru Arii Protejate (ANANP) cu adresa: Piața Valter Mărăcineanu nr.1-3, sector 1, București, Cod poștal 010155, email: ananp@ananp.gov.ro

Sinteza informațiilor privind ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest este prezentată în tabelul următor (Tabel nr.13 Anexa 5A - OM 1682/2023):

Tabelul 13

Date privind ANPIC afectată de implementarea planului

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia de aprobare a obiectivelor de conservare	Regiunea/regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest	86980,5	Conservarea habitatelor și speciilor de interes comunitar	Ordin 1251/2016	Deciziile ANANP nr. 656/03.12.2021, respectiv 666/08.12.2021	Alpină (78,12%) Continentală (21,88 %)	Habitat forestiere: - Vegetație forestieră cu Castanea sativa - Păduri de fag de tip Luzulo - Făgetum - Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion - Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae - Păduri balcano-panonice de cer și gorun - Păduri dacice de stejar și carpen - Păduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Nu e cazul	-	-

Aria specială de conservare ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei

Situl ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei a fost instituit ca sit de importanță comunitară, prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările ulterioare, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Acest sit este inclus în Parcul Național "Domogled - Valea Cernei" ce are Plan de management aprobat prin Ordinul nr. 1121/2016.

Acest sit aparține regiunilor biogeografice alpină (52%) și continentală (48%).

Coordonatele sitului sunt: Longitudine 22° 00' 72" 944"

Latitudine 45° 00' 84" 833"

La nivelul sitului au fost identificate tipurile de habitate de interes comunitar prezentate în tabelul următor.

Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în sit și evaluarea acestora conform formularului standard

Tipuri de habitate					Evaluare			
Cod	Denumire habitat	Acoperire (Ha)	Pesteri (nr.)	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
					Rep.	Supr. rel.	Status conserv.	Eval. globala
3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor alpine	20		Buna	B	B	B	B
3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	2		Buna	B	C	B	B
4060	Tufărișuri alpine și boreale			Buna	B	C	B	B
4070	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti/myrtifolium</i>)	395		Buna	B	B	B	B
4080	Tufărișuri cu specii subartice de <i>Salix</i> spp.	3		Buna	B	B	B	B
40A0	Tufărișuri subcontinentale peripanonice	1100		Buna	A	A	A	A
6110	Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din <i>Alyso-Sedion</i> albi	2		Buna	C	C	B	C
6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine			Buna	B	B	B	B
6190	Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	150		Buna	A	A	B	B
6210	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (<i>Festuco-Brometalia</i>)			Buna	B	B	B	B
6410	Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau luto-argiloase			Buna	B	C	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin			Buna	B	C	B	B
6440	Pajiști aluvionare din <i>Cnidion dubii</i>	12		Buna	B	C	B	B
6510	Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	32		Buna	B	C	B	B
6520	Fânețe montane			Buna	B	B	B	B
7220	Izvoare petrifiante cu formare de travertin(<i>Cratoneurion</i>)			Buna	B	C	B	B
8110	Grohotișuri silicatiche din etajul montan și alpin (<i>Androsacetalia alpinae</i> și <i>Galeopsietalia</i>)			Buna	B	C	B	B
8120	Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietalia rotundifoliae</i>)	28		Buna	B	C	B	B
8160	Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinare și montane			Buna	A	A	A	A
8210	Versanți stâncoși cu vegetație casmofitică pe roci calcaroase			Buna	A	B	A	B
8220	Versanți stâncoși cu vegetație casmofitică pe roci silicioase	2		Buna	B	C	B	B
8310	Cavități care nu sunt deschise publicului			Buna	A	A	A	A
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>			Buna	B	C	B	B
9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>			Buna	B	C	A	B
9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>			Buna	A	B	A	A
9180	Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene			Buna	A	B	A	A
91E0	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)			Buna	A	C	A	A
91H0	Vegetație forestieră panonică cu <i>Quercus pubescens</i>	1		Buna	B	C	B	B
91K0	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	32260		Buna	A	A	A	A
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)			Buna	B	B	A	B
91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	333		Buna	B	C	B	B
91Q0	Păduri vest-carpatice de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrate calcaroase	7		Buna	B	C	B	B
91V0	Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)			Buna	A	B	A	A
9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)			Buna	B	C	B	B
9530	Vegetație forestieră sub-mediteraneene cu endemitul <i>Pinus nigra</i> ssp. <i>Banatica</i>	1850		Buna	A	A	A	A

Reprezentativitate: A – excelentă, B – bună, C – semnificativă, D – nesemnificativă.

Suprafața relativă: A – $100 \geq p > 15\%$, B – $15 \geq p > 2\%$, C – $2 \geq p > 0\%$.

Stare de conservare: A – excelentă, B – bună, C – medie sau redusă

Evaluare globală: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

Situația detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor naturale fundamentale de pădure este prezentată în anexa 2. În această anexă, pentru fiecare unitate amenajistică (u.a.) este prezentat codificat caracterul actual al arboretului.

În acest mod, prin amenajament, este reflectată situația comparativă între compoziția actuală a arboretelor și cea corespunzătoare tipului natural-fundamental de pădure, precum și situația provenienței arboretelor (naturale sau artificiale).

Speciile de interes comunitar identificate la nivelul sitului sunt prezentate în tabelul următor.

Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie			Populație						Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBICID Pop.	AIBIC		
				Min.	Max.					Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus (Liliacul-cârn)	P					G	B	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)	P	36	36	i	P	G	C	B	C	B
M	1355	Lutra lutra	P	7	10	i	P	G	C	B	C	B
M	1361	Lynx lynx(Râs)	P	18	24	i	P	G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii (Liliacul-cu-aripi-lungi)	P				P		D			
M	1310	Miniopterus schreibersii (Liliacul-cu-aripi-lungi)	R	15	15	i	P		D			
M	1310	Miniopterus schreibersii (Liliacul-cu-aripi-lungi)	W	10	10	i	P		D			
M	1323	Myotis bechsteinii (Liliacul-cu-urechi-late)	P				P		C	B	C	B
M	1307	Myotis blythii()	P				P		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii (Liliacul-cu-degete-lungi)	P				P		C	B	B	B
M	1321	Myotis emarginatus	P				P		B	B	A	B
M	1324	Myotis myotis()	P				P		C	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii	P				P		C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale	P				P		A	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()	P				P		B	B	C	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()	W	700		i	P		B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()	P				P		B	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)	P	51	61	i	P	G	C	B	C	B
A	1193	Bombina variegata	P	100000	100000	i	P	G	C	A	C	B
F	5261	Barbus balcanicus()	P				P	DD	C	B	C	B
F	6963	Cobitis taenia Complex()	P				P	DD	D			
F	6965	Cottus gobio all others()	P	10000	50000	i	P	G	C	B	C	B
F	4123	Eudontomyzon danfordi(Chiscar)	P	50	100	i	P	G	C	A	C	A
F	6145	Romanogobio uranoscopus()	P	10	50	i	R	G	C	B	B	B
F	5197	Sabanejewia balcanica (Câra)	P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium	P				R		B	B	B	B
I	1085	Buprestis splendens	P				V		A	A	A	A
I	4014	Carabus variolosus	P				P		B	B	C	B
I	1088	Cerambyx cerdo	P				P		B	B	C	B
I	4057	Chilostoma banaticum	P				P		B	B	A	B
I	4046	Cordulegaster heros	P				R		A	B	A	B
I	1086	Cucujus cinnaberinus	P					G	C	B	B	B
I	6169	Euphydryas maturna()	P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	6199*	Euplagia quadripunctaria()	P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
I	4035	Gortyna borellii lunata	P				P		B	A	C	C
I	4036	Leptidea morsei	P	1000	1500	i	P	G	C	B	C	C
I	1083	Lucanus cervus	P				R		B	A	C	A
I	1060	Lycaena dispar	P				V		C	B	C	B
I	6908	Morimus asper funereus()	P	1000	5000	i	C	G	A	B	C	B
I	4039*	Nymphalis vaualbum	P				P?	DD	D			

Specie			Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
				Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
I	1037	Ophiogomphus cecilia	P					G	C	B	A	B
I	6966*	Osmoderma eremitaComplex	P	2000	3000	i	P	G	A	A	C	A
I	4053	Paracaloptenuscaloptenoides	P				R		A	B	B	B
I	4054	Pholidoptera transsylvanica	P				P		B	B	A	B
I	4026	Rhysodes sulcatus	P				P?	DD	D			
I	1087*	Rosalia alpina	P	1000	5000	i	P	G	B	B	C	B
P	4070*	Campanula serrata	P	450	500	i	P	G	C	A	C	A
P	1902	Cypripedium calceolus	P				R		C	B	C	B
P	6927	Himantoglossum jankae	P	15	20	i	R	G	B	A	C	A
R	1217	Testudo hermanni()	P	100	100	i	P	G	B	A	B	A

Abundența speciei: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C – considerabilă.

Alte specii importante de floră și faună (opțional)

Specii			Populație				Motivație						
Grup	Cod	Denumire științifică	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii				
			Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D	
		Edraianthus graminifolius ssp.kitaibelii				V							X
		Pinus nigra ssp. banatica				C							X
		Primula auricula ssp. serratifolia				V							X
M		Arvicola terrestris scherman				R							X
M	2644	Capreolus capreolus(Căprior)				C						X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)				R						X	
M	1342	Dryomys nitedula()	300	700	Numar de indivizi	P	X					X	
M	2615	Eliomys quercinus				V						X	
M	1363	Felis silvestris(Pisica salbatica)	70	90	Numar de indivizi	P	X					X	
M	1357	Martes martes(Jderul-de-copac)				R		X				X	
M	2631	Meles meles(Bursuc)				R						X	
M		Micromys minutus(Soarecele-pitic)				R							X
M	1341	Muscardinus avellanarius	3000	7000	Numar de indivizi	P	X					X	
M		Myoxus glis				R						X	
M	2595	Neomys anomalus				V						X	
M	2597	Neomys fodiens				R						X	
M	1326	Plecotus auritus (Liliacul-urecheat-brun)				R	X					X	
M	1329	Plecotus austriacus				R	X					X	
M	1332	Vespertilio murinus (Liliacul bicolor)				R	X					X	
A	1276	Ablepharus kitaibelii				V	X					X	
A	2432	Anguis fragilis				R						X	
A	2361	Bufo bufo				C						X	
A	6997	Bufotes viridis()				R	X					X	
A	1283	Coronella austriaca				R	X					X	
A	6138	Dolichophis caspius				V	X					X	
A	1281	Elaphe longissima				R	X					X	
A	1203	Hyla arborea				C	X					X	
A	2415	Lacerta praticola				R						X	
A	1263	Lacerta viridis				C	X					X	
A	2424	Lacerta vivipara				P						X	
A	1292	Natrix tessellata				C	X					X	
A	1256	Podarcis muralis				V	X					X	
A	1209	Rana dalmatina				C	X					X	
A	1213	Rana temporaria()				C		X				X	
A	2351	Salamandra salamandra				R						X	

Specii			Populație				Motivație					
Grup	Cod	Denumire științifică	Mărime		Unit. măsură	Categ. CIRIVIP	Anexa		Alte categorii			
			Min.	Max.			IV	V	A	B	C	D
A	2353	Triturus alpestris				R					X	
A	1295	Vipera ammodytes				R	X				X	
A	2473	Vipera berus				R					X	
F	1109	Thymallus thymallus(Lipan)				P		X			X	
I		Euscorpius carpathicus				P						X
I	1052	Hypodryas maturna				R	X				X	
I		Kirinia roxelana				R						X
I		Lucanus cervus cervus				C						X
I	1058	Maculinea arion()				R	X				X	
I		Maculinea telejus				R						X
I	1056	Parnassius mnemosyne				R	X				X	
I	1050	Saga pedo				C	X				X	
I	1040	Stylurus flavipes				R	X				X	
I	1053	Zerynthia polyxena				R	X				X	
P		Acanthus longifolius				V						X
P		Achnatherum calamagrostis				C						X
P		Aethionema saxatile				V						X
P		Anacamptis pyramidalis				V					X	
P		Aquilegia nigricans				R						X
P		Asplenium ceterach ssp. bivalens				V						X
P		Athamanta turbith ssp.hungarica				V						X
P		Aurinia petraea				R						X
P		Campanula crassipes				V						X
P		Centaurea atropurpurea				R						X
P		Centaurea pinnatifida				R						X
P		Cephalanthera damasonium				R					X	
P		Cephalanthera longifolia				R					X	
P		Cephalanthera rubra				R					X	
P		Cephalaria laevigata				R						X
P		Cerastium banaticum				R						X
P		Corylus colurna				R						X
P		Dactylorhiza cordigera				V					X	
P		Dianthus giganteus ssp. banaticus				R						X
P		Dianthus kitaibelii				R						X
P		Dianthus spiculifolius				R						X
P		Dianthus tenuifolius				R						X
P		Dianthus trifasciculatus				R						X
P		Epipactis helleborine				R					X	
P		Fagus orientalis				R						X
P		Fagus taurica				R						X
P		Ferula heuffelii				R						X
P		Festuca panciciana				R						X
P		Fritillaria orientalis				R						X
P		Galium purpureum				R						X
P		Hypericum rochelii				R						X
P		Jurinea glycacantha				R						X
P		Linum uninode				R						X
P		Micromeria pulegium				R						X
P		Moenchia mantica				V						X
P		Orchis papilionacea				V					X	
P		Peltaria alliacea				R						X
P		Pinus banatica				C						X
P	1849	Ruscus aculeatus				R		X			X	
P		Ruscus hypoglossum				R						X
P		Saponaria bellidifolia				V						X
P		Saponaria glutinosa				V						X
P		Saxifraga rocheliana				R						X
P		Silene nutans ssp. dubia				R						X
P		Silene saxifraga				V						X
P		Thlaspi dacicum ssp. banaticum				R						X
P		Thymus comosus				R						X
P		Veronica spicata ssp. crassifolia				V						X
P		Vicia trunculata				R						X

Abundența speciilor: C – specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Categoriile de motivație: IV, V: Specii Anexă (Directiva Habitate), A: Date Lista Roșie Națională; B: Endemice; C: Convenții internaționale; D: alte motive.

Unitate: i = indivizi, p = perechi sau alte unități conform listei standard de unități de populație și coduri în conformitate cu raportarea articolelor 12 și 17.

Tipuri de ecosisteme prezenta pe suprafața ANPIC:

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0.27
N06	Râuri, lacuri	0.41
N08	Tufișuri, tufărișuri	1.52
N09	Pajiști naturale, stepe	13.83
N14	Pășuni	2.62
N15	Alte terenuri arabile	1.74
N16	Păduri de foioase	39.83
N17	Păduri de conifere	3.70
N19	Păduri de amestec	33.36
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.40
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2.23

Calitate și importanță:

Importanța sitului constă în bogăția floristică existentă în Domogled, de mare valoare științifică, sub raport biologic, geobotanic și ecologic, mai ales în ceea ce privește asocierea speciilor de diverse origini geografice, care a generat și asociații vegetale specifice locale, la care se adaugă importanța faunistică a zonei, în care coabitează numeroase animale de diferite origini geografice, împreună cu cele locale.

Alte caracteristici ale sitului

Formațiunile geologice sunt reprezentate de un ansamblu de roci metamorfice, sedimentare vechi și magmatice aparținând domeniilor getic și danubian, aflate în raporturi tectonice foarte complicate.

Sunt scoase în evidență formele sculptate în calcare și conglomerate pe văi scurte cu pantă mare, sectoare de chei greu accesibile sau chiar inaccesibile.

Caracteristicile naturale și diversitatea habitatelor (habitate de apă dulce, formațiuni ierboase, pajiști și arbuști, tufișuri, păduri, stâncării, peșteri) din care 10 habitate de interes comunitar. Situl Domogled-Valea Cernei este înzestrat cu o serie de valori naturale incontestabile care dau naștere unor peisaje tipice, cum ar fi:

- Abrupturi calcaroase cu Pin Negru de Banat (specie endemică);
- Canioane cu pâraie cu debit puternic fluctuant;
- Vârfuri calcaroase cu vegetație submediteraneană
- Păduri întinse de fag de vârste mari;
- Goluri alpine cu jnepeniș:
- urmând traseele de mare altitudine din Domogled-Valea Cernei descoperim relieful glaciatic cu forme de eroziune și acumulări glaciare (morene), ideale pentru montaniarzi și pentru cei care vor să pătrundă în lumea floristică alpină (Vf. Mț-ilor Godeanu).
- Lacuri de acumulare montane;
- Chei și prăpăstii calcaroase:
- exocarstul fiind inegal distribuit pe suprafața ariei protejate a dat naștere la formațiuni calcaroase spectaculoase cu o importanță peisagistică de excepție și anume Cheile Corcoaiei unde se împletește prezentul cu trecutul prin legenda lui Iovan Iorgovan. Alte exemple :Cheile Țăsnei, Cheile Feregari, Cheile Pecinișcăi.
- Cătune izolate în munte.
- Pajiști subalpine cu lapiezuri:
- lapiezurile întâlnite în zona Tilva, Pietra Mare a Cloșanilor sun unice în România creând ecosisteme ce necesită conservare, totodată formațiunile din Poiana Beletina încântă privirea oricărui turist care vizitează situl.

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

O componentă esențială în managementul ariilor protejate o reprezintă evaluarea realistă a presiunilor, amenințărilor și activităților existente atât în interiorul cât și în imediata vecinătate a ariilor protejate. Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact acestea sunt clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare.

Definițiile acestor două categorii sunt următoarele: Presiune actuală P - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărei efecte negative încă persistă; Amenințare viitoare A - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Cele mai importante tipuri de impact și activități cu efect mare asupra sitului.

Impact negativ				
Intens	Cod	Amenințări și presiune	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestierăfara replantare sau refacere naturala	N	B
H	D01.02	Drumuri, autostrazi	N	I
H	E01	Zone urbanizate,habitare umana (locuinte umane)	N	O
H	E03.01	Depozitarea deseurilor menajere /deseuri provenitedin baze de agrement	N	O
H	L05	Prabusiri de teren,alunecari de teren	N	B
Impact Pozitiv				
Intens	Cod	Activități, management	Poluare	In sit/ în afară
-	-	-	-	-

Managementul sitului: Organismul responsabil pentru management este Administrația Parcului Național Domogled - Valea Cernei. Situl este inclus în Parcul Național Domogled-Valea Cernei și are plan de management aprobat prin Ordinul 1121/2016. Obiectivele specifice de conservare au fost stabilite prin Decizia ANANP nr. 143/08.04.2021.

Sinteza informațiilor privind ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei este prezentată în tabelul următor (Tabel nr.13 Anexa 5A - OM 1682/2023):

Tabelul 13

Date privind ANPIC afectată de implementarea planului

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia de aprobare a obiectivelor de conservare	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei	62121,30	<ul style="list-style-type: none"> asigurarea biodiversității prin conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei sălbatice menținerea sau restabilirea într-o stare de conservare favorabilă, a habitatelor naturale, a speciilor din fauna și flora sălbatică de interes comunitar menținerea și, dacă este 	Ordin 1121/2016	Decizia ANANP nr. 143/08.04.2021	Continentală	Habitate forestiere: - Păduri de fag de tip Luzulo - Făgetum - Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Rezervații naturale: "Piatra Cloșanilor", "Peștera Martel" și "Peștera Lazului"	-	-

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia de aprobare a obiectivelor de conservare	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
		necesar, dezvoltarea elementelor de peisaj, care sunt de importanță major pentru fauna și flora sălbatică							

Aria specială de conservare ROSCI (SAC) 0198 Platoul Mehedinți

Aria naturală protejată ROSCI0198 Platoul Mehedinți (în prezent arie specială de conservare, SAC) a fost instituit ca sit de importanță comunitară, prin Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările ulterioare, privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Acest sit este inclus în Geoparcul „Platoul Mehedinți” ce are Plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1198/2016.

Altitudinea minimă este de 154 m, cea maximă de 1329 m, iar altitudinea medie de 573 m. Acest sit aparține regiunii biogeografice continentale, fiind situat pe raza județelor Gorj și Mehedinți.

Coordonatele sitului sunt: N 44° 55' 27"

E 22° 38' 15".

La nivelul sitului au fost identificate tipurile de habitate de interes comunitar, fiind prezentate în tabelul următor.

Tipuri de habitate de interes comunitar prezente în sit și evaluarea acestora conform formularului standard

Tipuri de habitate					Evaluare			
Cod	Denumire habitat	Acoperire (ha)	Pesteri (nr.)	Calit. Date	AIBICID	A/B/C		
					Rep.	Supr. Rel.	Status conserv.	Eval. Globala
40A0	Tufărișuri subcontinentale peripanonice	1071		Buna	A	A	B	B
6210	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufărișuri pe substrat calcaros (<i>Festuco-Brometalia</i>)	53		Buna	B	B	B	B
6430	Comunități de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	535		Buna	B	C	B	B
6520	Fânețe montane	2677		Buna	B	C	B	B
8310	Cavități care nu sunt deschise publicului	1606		Buna	A	B	A	A
9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	1071		Buna	C	C	B	C
9150	Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	535		Buna	B	C	C	C
9180	Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	107		Buna	B	C	B	B
91K0	Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	1606		Buna	B	B	B	B
91L0	Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	2142		Buna	A	B	B	B

Reprezentativitate: A – excelentă, B – bună, C – semnificativă, D – nesemnificativă.

Suprafața relativă: A – $100 \geq p > 15\%$, B – $15 \geq p > 2\%$, C – $2 \geq p > 0\%$.

Stare de conservare: A – excelentă, B – bună, C – medie sau redusă

Evaluare globală: A – valoare excelentă, B – valoare bună, C – valoare considerabilă.

Situația detaliată, la nivel de unitate amenajistică (u.a.), a tipurilor naturale fundamentale de pădure este prezentată în anexa 2. În această anexă, pentru fiecare unitate amenajistică (u.a.) este prezentat codificat caracterul actual al arboretului.

În acest mod, prin amenajament, este reflectată situația comparativă între compoziția actuală a arboretelor și cea corespunzătoare tipului natural-fundamental de pădure, precum și situația provenienței arboretelor (naturale sau artificiale).

La nivelul sitului au fost identificate următoarele specii de interes comunitar prezentate în tabelul următor.

Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește

Specie		Populație							Sit			
Grup	Cod	Denumire științifică	Tip	Marime		Unit. Masura	Categ. CIRIVIP	Calit. Date	AIBICID		AIBIC	
				Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
M	1308	Barbastella barbastellus (Liliacul-cârn)	P				P		C	B	C	B
M	1352*	Canis lupus(Lup)	P	4	5	i	P	G	D			
M	1355	Lutra lutra	P					G	C	B	C	B
M	1310	Miniopterus schreibersii (Liliacul-cu-aripe- lungi)	P	50	150	i	P	G	B	B	C	B
M	1323	Myotis bechsteini(Liliacul-cu-urechi- late)	P	50	150	i	R	G	B	B	C	B
M	1307	Myotis blythii	P				P		C	B	C	B
M	1316	Myotis capaccinii(Liliacul-cu-degete- lungi)	P	50	150	i	P	G	B	B	B	B
M	1324	Myotis myotis()	P	200	300	i	P	G	B	B	C	B
M	1306	Rhinolophus blasii	P	200	300	i	P	G	C	B	B	B
M	1305	Rhinolophus euryale	P	300	500	i	P	G	C	B	B	B
M	1304	Rhinolophus ferrumequinum()	P	300	500	i	P	G	B	B	C	B
M	1303	Rhinolophus hipposideros()	P	50	100	i	P	G	C	B	C	B
M	1354*	Ursus arctos(Urs)	P	2	3	i	P	G	D			
A	1193	Bombina variegata	P	30000	50000	i	C	G	B	A	C	B
A	1166	Triturus cristatus	P	200	300	i	P	G	C	A	C	A
F	5261	Barbus balcanicus()	P	15000	20000	i	P	G	C	B	C	B
F	6965	Cottus gobio all others()	P	5000	10000	i	P	G	C	B	C	B
F	5347	Sabanejewia bulgarica()	P				P	DD	C	B	C	B
I	1093*	Austropotamobius torrentium	P	50	100	i	R	G	A	B	B	B
I	1088	Cerambyx cerdo	P	500	1000	i	P	G	B	A	C	A
I	4057	Chilostoma banaticum	P				C		B	B	A	B
I	4045	Coenagrion ornatum	P						C	B	C	B
I	1083	Lucanus cervus	P	30000	100000	i	P	G	B	A	C	A
I	6908	Morimus asper funereus()	P	3000	5000	i	R	G	C	A	C	A
I	4053	Paracaloptenus caloptenoides	P	300	1000	i	R	G	A	A	B	A
P	4070*	Campanula serrata	P				R		C	B	B	B
P	6927	Himantoglossum jankae	P				V	DD	B	B	C	B
R	1220	Emys orbicularis	P	50	100	i	P	G	C	A	C	A
R	1217	Testudo hermanni()	P	500	1000	i	R	G	A	B	B	B

Abundența speciei: C – specie comună, R – specie rară, V – foarte rară, P – specia este prezentă.

Evaluare (populație): A – $100 \geq p > 15\%$, B – $15 \geq p > 2\%$, C – $2 \geq p > 0\%$, D – nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A – excelentă, B – bună, C – medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A – (aproape) izolată, B – populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C – populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A – excelentă, B – bună, C – considerabilă.

Alte specii importante de floră și faună (opțional)

Specie		Populația în sit										
Grup	Cod	Denumire științifică	Mărime		Unit. Masura	Categ. CIRIVIP	Categoriile de motivație					
			Min.	Max.			Anexa		Alte categorii			
							IV	V	A	B	C	D
M	2644	Capreolus capreolus (Căprior)				C					X	
M	2645	Cervus elaphus(Cerb-nobil)				V					X	
M	2593	Crocidura suaveolens				V					X	
M		Eptesicus nilssonii del (Liliacul-nordic)				V						X
M	1363	Felis silvestris (Pisica salbatica)				R	X				X	
M	1357	Martes martes (Jderul-de-copac)				R		X			X	
M		Micromys minutus (Soarelele-pitic)				R						X
M	1341	Muscardinus avellanarius				R	X				X	
M	1314	Myotis daubentonii				V	X				X	
M		Myoxus glis				R					X	
M	2595	Neomys anomalus				V					X	
M	1326	Plecotus auritus (Liliacul-urecheat-brun)				R	X				X	
M	1329	Plecotus austriacus				R	X				X	
A	2432	Anguis fragilis				C					X	
A	1201	Bufo viridis				C	X				X	
A	1283	Coronella austriaca				R	X				X	
A	1203	Hyla arborea				R	X				X	
A	1295	Vipera ammodytes				R	X				X	
A	2473	Vipera berus				R					X	

Specie		Populația în sit										
Grup	Cod	Denumire științifică	Mărime		Unit. Masura	Categ. CIRIVIP	Categorii de motivație					
			Min.	Max.			Anexa		Alte categorii			
							IV	V	A	B	C	D
F		Sabanejewia romanica (Fâsa)				R				X		
I	1040	Stylurus flavipes				R	X				X	
P		Cardamine graeca				R						X
P		Celtis australis				R						X
P		Cephalanthera damasonium				R					X	
P		Cephalanthera longifolia				R					X	
P		Delphinium fissum				R						X
P		Dianthus giganteus ssp. Banaticus				R						X
P		Dianthus kitaibelii				R						X
P		Epipactis atrorubens				R					X	
P		Epipactis helleborine				R					X	
P		Limodorum abortivum				R					X	
P		Medicago arabica				R						X
P		Moenchia mantica				V						X
P		Myrrhoides nodosa				R						X
P		Notholaena marantae				R						X
P		Orchis coriophora				R					X	
P		Orchis laxiflora ssp. Elegans				R					X	
P		Orchis mascula ssp. Signifera				V					X	
P		Orchis militaris				R					X	
P		Orchis morio				R					X	
P		Orchis papilionacea				V					X	
P		Orchis simia				V					X	
P		Orchis tridentata				R					X	
P		Peltaria alliacea				R						X
P		Saponaria glutinosa				V						X
P		Trigonella monspeliaca				R						X

Abundența speciei: C – specie comună, R – specie rară, V – foarte rară, P – specia este prezentă.

Categorii de motivație: IV, V: Specii Anexă (Directiva Habitata), A: Date Lista Roșie Națională; B: Endemice; C: Convenții internaționale; D: alte motive.

Unitate: i = indivizi, p = perechi sau alte unități conform listei standard de unități de populație și coduri în conformitate cu raportarea articolelor 12 și 17.

Tipuri de ecosisteme prezenta pe suprafața ANPIC:

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N12	Culturi (teren arabil)	0.24
N14	Pășuni	24.96
N15	Alte terenuri arabile	20.40
N16	Păduri de foioase	39.22
N17	Păduri de conifere	0.46
N19	Păduri de amestec	8.04
N21	Vii și livezi	0.51
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0.23
N23	Alte terenuri artificiale (localități, mine..)	1.81
N26	Habitata de păduri (păduri în tranziție)	4.13

Calitate și importanță:

Se remarcă prin fenomene carstice deosebite: depresiuni închise, sisteme hidrocarstice, doline și lapiezuri, peșteri renumite prin dimensiuni și ornamentație (Topolnița, Epuran, Bulba, Gramei, Isverna etc.). Pe rocile calcaroase se întâlnesc tufărișuri de tip submediteraneean, cunoscute sub numele de șibleacuri. Compoziția floristică a pajiltilor este abundentă în elemente sudice, iar pădurile păstrează amestecuri de fag, brad și pin neafectate de tăieri.

În cadrul covorului vegetal, ca urmare a diversității mediilor de viață, se întâlnește o bogată și heterogenă faună de origini diferite, dar cu preponderență a elementelor sudice.

Alte caracteristici ale sitului

Climatul temperat - continental cu influențe submediteraneene și relieful foarte variat au creat condiții pentru numeroase specii de plante și animale rare. Structura geologică unică a acestei zone a condus la apariția a numeroase formațiuni geologice și speologice. O mare parte din aceste valori sunt protejate în 17 rezervații naturale.

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

O componentă esențială în managementul ariilor protejate o reprezintă evaluarea realistă a presiunilor, amenințărilor și activităților existente atât în interiorul cât și în imediata vecinătate a ariilor protejate. Din punct de vedere al temporalității activităților cu potențial impact acestea sunt clasificate în două categorii: presiuni actuale și amenințări viitoare.

Definițiile acestor două categorii sunt următoarele: Presiune actuală P - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care se desfășoară în prezent, sau care s-a derulat în trecut, dar ale cărei efecte negative încă persistă; Amenințare viitoare A - acea activitate cu potențial impact negativ asupra stării de conservare a speciilor sau tipurilor de habitate de interes conservativ, care este preconizată să se deruleze în viitor. Nu poate fi considerată amenințare viitoare o presiune actuală decât dacă se preconizează o creștere semnificativă a intensității sau o schimbare a localizării presiunii actuale.

Cele mai importante tipuri de impact și activități cu efect mare asupra sitului.

Impact negativ				
Intens	Cod	Amenințări și presiune	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	F03.01	Vânătoare	N	I
H	F0302.03	Capcane, otrăvire, braconaj	N	I
H	F04	Luare/prelevare de plante terestre, în general	N	I
Impact Pozitiv				
Intens	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I
H	B02.01	Replantarea pădurii	N	I
H	B02.02	Curățarea pădurii	N	I

Managementul sitului: Organismul responsabil pentru management este Consiliul Județean Mehedinți. Situl este inclus în Geoparcul Platoul Mehedinți care are plan de management aprobat prin Ordinul 1198/2016. Obiectivele specifice de conservare au fost stabilite prin Decizia ANANP nr. 700/23.11.2022.

Sinteza informațiilor privind ROSAC0198 Platoul Mehedinți este prezentată în tabelul următor (Tabel nr.13 Anexa 5A - OM 1682/2023):

Tabelul 13

Date privind ANPIC afectată de implementarea planului

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia de aprobare a obiectivelor de conservare	Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSAC0198 Platoul Mehedinți	53555,90	Conservarea a 10 tipuri de habitate, 26 de specii de faună și 2 specii de floră	Ordin 1198/2016	Decizia ANANP nr. 700/ 23.11.2022	Continentală	Habitat forestiere: - Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion) - Păduri de fag de tip Luzulo - Făgetum - Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae - Păduri dacice de stejar și carpen - Păduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)	Rezervații naturale: "Pădurea Draghiceanu" și "Pădurea Gorganu"	-	-

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei

A fost instituită prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru situl ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei există planul de management al Parcului Național "Domogled-Valea Cernei", aprobat prin Ordinul nr. 1121/2016 privind aprobarea planului de management și a Regulamentului Parcului Național "Domogled Valea-Cernei" și al siturilor Natura 2000 ROSCI(SAC)0069 Domogled-Valea Cernei și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Acest sit aparține regiunii biogeografice alpine (52%) și continentale (48%).

Coordonatele sitului sunt: Longitudine 22° 00' 57" 222"

Latitudine 45° 00' 39" 083"

Aria de Protecție Specială Avifaunistică ROSPA0035 are o suprafață de 66734 ha și a fost declarat pentru protecția speciilor de păsări de interes comunitar din zonă și a avut drept scop: protecția, gestionarea și reglementarea speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăticie din zonă; aplicarea măsurilor necesare pentru conservarea, menținerea sau refacerea unei diversități și a unei suprafețe suficiente de habitat pentru toate speciile de păsări vizate; aplicarea măsurilor necesare pentru menținerea sau adaptarea tuturor speciilor de păsări vizate, la un nivel care corespunde în mod special exigențelor ecologice, științifice și culturale, ținându-se seama de exigențele economice și recreaționale.

Specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește:

Specie			Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRIVIP	Calit. date	AIBIC			
				Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A259	Anthus spinoletta (Fâsă demunte)	R				P		D			
B	A256	Anthus trivialis (Fâsă depădure)	R				C		D			
B	A091	Aquila chrysaetos	P	3	4	p	C		B	B	C	B
B	A104	Bonasa bonasia(Ierunca)	P	70	80	p	R		C	B	C	A
B	A215	Bubo bubo	P	4	6	p	R		C	B	C	B
B	A224	Caprimulgus europaeus	R	150	250	p	R		C	B	C	A
B	A080	Circaetus gallicus	R	5	8	p	P		B	B	C	B
B	A212	Cuculus canorus(Cuc)	R				C		D			
B	A239	Dendrocopos leucotos	P	450	480	p	P		B	B	C	B
B	A237	Dendrocopos major (Ciocăntoare pestrițămare)	P				C		D			
B	A238	Dendrocopos medius	P	30	50	p	C		C	C	C	C
B	A429	Dendrocopos syriacus	P	5	10	p	R		D			
B	A236	Dryocopus martius	P	135	150	p	R		C	B	C	B
B	A379	Emberiza hortulana	R	20	30	p	R		D			
B	A103	Falco peregrinus	P	4	5	p	C		B	B	C	B
B	A321	Ficedula albicollis	R	20000	25000	p	C		B	B	C	B
B	A320	Ficedula parva	R	800	1100	p	C		C	B	C	B
B	A338	Lanius collurio	R	2000	4000	p	R		C	B	C	B
B	A246	Lullula arborea (Ciocarla depadure)	R	100	150	p	R		C	B	C	C
B	A072	Pernis apivorus	R	30	40	p	C		C	B	C	B
B	A234	Picus canus	P	150	250	p	C		C	B	C	B
B	A220	Strix uralensis	P	30	40	p	C		C	B	C	B
B	A307	Sylvia nisoria	R	10	15	p	C		D			

Grup: B = Păsări

Tip: P = permanent (rezidentă), R = reproducere, C = pasaj, W = iernat;

Unitate de măsură: i = indivizi izolați; p = perechi de indivizi;

Categoriile de abundență (Cat.): C = specie comună, R = rară, V = foarte rară, P = prezentă;

Calitate date: G = Bună; M = Moderată; P = Slabă; VP = Foarte slabă;

Abundența speciei: C - specie comună, R - specie rară, V - foarte rară, P - specia este prezentă.

Evaluare (populație): A - $100 \geq p > 15\%$, B - $15 \geq p > 2\%$, C - $2 \geq p > 0\%$, D - nesemnificativă.

Evaluare (conservare): A - excelentă, B - bună, C - medie sau redusă.

Evaluare (izolare): A - (aproape) izolată, B - populație neizolată, dar la limita ariei de distribuție, C - populație neizolată cu o arie de răspândire extinsă.

Evaluare (globală): A - excelentă, B - bună, C - considerabilă.

Tipuri de ecosisteme prezenta pe suprafața ANPIC:

Cod	Clase habitate	Acoperire (%)
N04	Plaje de nisip	0,25
N06	Râuri, lacuri	0,38
N08	Tufişuri, tufărişuri	1,96
N09	Pajişti naturale, stepe	13,22
N14	Pășuni	3,42
N15	Alte terenuri arabile	1,17
N16	Păduri de foioase	40,28
N17	Păduri de conifere	3,49
N19	Păduri de amestec	32,71
N22	Stâncării, zone sărace în vegetație	0,55
N26	Habitat de păduri (păduri în tranziție)	2,56

Calitatea si importanța

C6 - populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene - 8 specii acvilă de munte (*Aquila chrysaetos*), șoim călător (*Falco peregrinus*), buhă (*Bubo bubo*), șerpar (*Circaetus gallicus*), ciocănitoare cu spate alb (*Dendrocopos leucotos*), ciocănitoarea neagră (*Dryocopus martius*), ghionoaie sură (*Picus canus*), muscar gulerat (*Ficedula albicollis*).

Regiune de munte cu stâncării și păduri mari de fag (respectiv de *Pinus nigra*), incluzând pajiști naturale și semi-naturale cu foarte puține așezări omenești, prezintă și o valoare peisajistică.

Combinăția de zone stâncoase, zone deschise și păduri oferă condiții prielnice pentru multe specii, dintre care trei specii de răpitoare și buha ating efective semnificative pe plan național. Pădurile întinse de fag găzduiesc efective foarte mari din muscar gulerat, respectiv trei specii de ciocănitoare. Pe lângă efectivele semnificative ale speciilor de mai sus este demn de amintit și numărul mare de perechi clocitoare la ieruncă (*Bonasa bonasia*), sfrâncioc roșiatic (*Lanius collurio*), dar și multe specii cu distribuție sudică care cuibăresc doar în puținele locuri din țară.

Impactul antropic este puțin semnificativ și se referă în mare parte la turism.

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra sitului

Cele mai importante impacte și activități cu efect mare asupra sitului

Impact negativ				
Intens	Cod	Amenințări și presiune	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
H	B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	N	B
H	C01.01.01	Cariere de nisip și pietriș	N	B
H	D01.02	Drumuri, autostrăzi	N	I
H	E01	Zone urbanizate, habitare umană (locuințe umane)	N	O
Impact Pozitiv				
Intens	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
H	B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (copaci nativi)	N	I

Cele mai importante tipuri de impact și activități cu efect mediu/mic asupra sitului

Impact negativ				
Intens	Cod	Amenințări și presiune	Poluare (Cod)	În sit/ în afară
L	A01	Cultivare	N	I
M	A03	Cosire/Tăiere a pășunii	N	O
Impact Pozitiv				
Intens	Cod	Activități, management	Poluare	În sit/ în afară
M	B01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenativi)	N	I

Managementul sitului. Organismul responsabil pentru management este Administrația Parcului Național Domogled - Valea Cernei. Situl este inclus în Parcul Național Domogled-Valea Cernei și are plan de management aprobat prin Ordinul 1121/2016. Obiectivele specifice de conservare au fost stabilite prin Decizia ANANP nr. 191/21.05.2021.

Sinteza informațiilor privind ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei este prezentată în tabelul următor (Tabel nr.13 Anexa 5A - OM 1682/2023):

Tabelul 13

Date privind ANPIC afectată de implementarea planului

Nume și cod ANPIC	Suprafața (ha)	Importanță/ Rol	Plan de management și nr. OM prin care a fost aprobat	Decizia de aprobare a obiectivelor de conservare	Regiunea/regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată	Tipuri ecosisteme	Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP	Relațiile ANPIC cu alte ANPIC	Alte particularități
ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei	66734	Protecția, gestionarea și reglementare a speciilor de păsări care trăiesc în mod natural în stare de sălbăticie din zonă	Ordin 1121/2016	Decizia ANANP nr. 191/21.05.2021	Continentală	-	Nu e cazul	-	-

Prezența pădurilor virgine sau cvasivirgine și a unor zone de pădure cu regim special de protecție/conservare

Pădurile virgine și cvasivirgine reprezintă unele dintre cele mai valoroase elemente ale patrimoniului natural național și universal. Prin urmare, este necesar ca acestea să fie identificate și zonate funcțional corespunzător, astfel încât să poată fi protejate și să își îndeplinească pe mai departe rolul de ecosisteme naturale complexe.

În cuprinsul O.S. Padeș au fost identificate 1593,19 ha arborete cvasivirgine (U.P. I Motru Sec - 608,70 ha, U.P. II Motru Mare - 901,79 ha și U.P. III Pocuia - 82,70 ha). Acestea au fost încadrate funcțional corespunzător la categoria 1.5O - "Arboretele din păduri cvasivirgine", în tipul I funcțional, **fiind excluse de la orice fel de intervenții silviculturale.**

La identificarea acestora au fost avute în vedere prevederile Ordinului 3397/2012 privind stabilirea criteriilor și indicatorilor de identificare a pădurilor virgine și cvasivirgine în România, Catalogul Național al pădurilor virgine și cvasivirgine din România precum și studiile de specialitate aprobate.

Situația acestor arborete este redată în tabelul următor:

O.S.	U.P.	Arborete (u.a.) încadrate ca păduri cvasivirgine	Suprafață (ha)
Padeș	I Motru Sec	57, 178A,B, 180A,B,D, 190, 192-195, 196B, 197-200, 205, 206, 207A,B, 208A,B	608,70
	II Motru Mare	6A, 7A, 8A, 9A, 10, 14A, 23A, 49A, 54, 71A,C,D, 72B, 83, 84, 86B, 87, 88A,B, 89, 90A, 91A, 93, 96B, 97A,B, 98, 99B, 109, 120, 121, 138B, 139, 161A,B, 162A, 216A	901,79
	III Pocuia	27B, 29A,B, 59B,D	82,70
Total		-	1593,19

În ce privește zonele de pădure cu regim special de protecție/conservare, în cadrul O.S. Padeș, acestea sunt reprezentate de păduri care, prin amenajamentul silvic, sunt zonate funcțional în categorii corespunzătoare tipurilor funcționale I și II, fiind încadrate astfel:

- în tipul I funcțional arboretele sunt încadrate în subunitatea de protecție „E” - rezervații pentru ocrotirea integrală a naturii (2719,80 ha) - "Piatra Cloșanilor" (U.P. I - 1157,88 ha și U.P. II - 597,46 ha), "Pădurea Drăghiceanu" (U.P. II - 58,46 ha), "Pădurea Gorganu" (U.P. II - 0,78 ha), "Peștera Martel" (U.P. II - 73,67 ha) și "Peștera Lazului" (U.P. II - 35,56 ha) precum și pădurile cvasivirgine - 1593,19 ha fiind exceptate de la orice fel de intervenție silviculturală.

Rezervația Naturală "Piatra Cloșanilor"

Piatra Cloșanilor este o arie naturală protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip mixt inclusă în Parcul Național Domogled - Valea Cernei), situată în județul Gorj, pe teritoriul administrativ al comunei Padeș.

Aria naturală este situată în Munții Mehedinți, în arealul Vulcan-Motru, în partea nord-vestică a satului Cloșani, la limita vestică a județului Gorj cu județul Mehedinți.

Rezervația naturală "Piatra Cloșanilor" are o suprafață de 1755,34 ha (fiind constituită din parcelele 177-190, 192, 193-197, 198-208, 221D% din U.P. I Motru Sec și parcele/subparcele 3-12, 14, 22C, 23-26 din U.P. II Motru Mare), a fost declarată arie protejată prin *Legea Nr.5 din 6 martie 2000* (privind aprobarea *Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*) și reprezintă o zonă montană (vârfuri, abrupturi calcaroase, stâncării, peșteri, văii, pajiști alpine, păduri și fânețe) cu un deosebit interes peisagistic, floristic, geologic și speologic; cu floră și faună specifică Meridionalilor.

Rezervația naturală include în teritoriul său *Masivul (Muntele) Piatra Cloșanilor, Peștera Cloșani și Peștera Cioaca cu Brebenei*, obiective naturale de interes științific și/sau speologic.

Rezervația Naturală "Pădurea Drăghiceanu"

Rezervația "Pădurea Drăghiceanu" este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN (rezervație naturală de tip forestier) situată în județul Mehedinți, pe teritoriul administrativ al comunei Obârșia-Cloșani.

Aria naturală se află în partea nord-vestică a județului Mehedinți (în versantul sud-estic al Munților Mehedinți la o altitudine de 1.000 m), pe teritoriul nordic al satului Obârșia-Cloșani, în vecinătatea estică a Parcului Național Domogled - Valea Cernei, în apropiere de rezervația naturală Pădurea Gorganu. A fost declarată arie protejată prin *Legea Nr.5 din 6 martie 2000*, publicată în Monitorul Oficial al României, Nr. 152 din 12 aprilie 2000 (privind aprobarea *Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*).

Rezervația naturală are o suprafață de 58,46 ha (fiind constituită din subparcelele 82A, 83A, 83N₁ și 83N₂ din U.P. I Motru Sec).

Aria protejată reprezintă o zonă împădurită cu rol de protecție pentru vegetație forestieră de arbori și arbusti, cu specii de nuc (*Juglans regia*), mojdrean (*Fraxinus ornus*), alun turcesc (*Corylus colurna*) sau liliac sălbatic (*Syringa vulgaris*).

Rezervația Speologică "Peștera Martel"

Peștera Martel (monument al naturii) este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a III-a IUCN (rezervație naturală de tip speologic) situată în județul Gorj, pe teritoriul administrativ al comunei Padeș, fiind situată în partea nord-vestică a satului Motru Sec la limita vestică a județului Gorj cu județul Mehedinți, în malul stâng al râului Motru Sec.

Rezervația naturală are o suprafață de 73,67 ha (fiind constituită din parcelele 193%-197% din U.P. I Motru Sec), a fost declarată arie protejată prin *Legea Nr.5 din 6 martie 2000* (privind aprobarea *Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*) și reprezintă o cavernă (peșteră) cu două intrări și o rețea de galerii și culoare suborizontale cu formațiuni concreționare și faună cavernicolă.

Rezervația Naturală "Peștera Lazului"

Peștera Lazului (monument al naturii) este o arie protejată de interes național ce corespunde categoriei a III-a IUCN (rezervație naturală de tip speologic), situată în județul Gorj, pe teritoriul administrativ al comunei Padeș.

Rezervația naturală are o suprafață de 35,56 ha (fiind constituită din subparcelele 28C, 29A, 30C și 31D din U.P. I Motru Sec) a fost declarată arie protejată prin *Legea Nr.5 din 6 martie 2000* (privind aprobarea *Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*) și reprezintă o cavernă (peșteră) în versantul drept al văii Motrul Sec. Grota are o singură intrare, mai multe galerii, holuri, coridoare, lacuri subterane, sifoane; cu

pereti și tavane cu forme concreționare (stalactite, stalagmite, baldachine, draperii) și faună specifică peșterilor.

Aria protejată se află în versantul drept al râului Motru Sec (un afluent de dreapta al Motrului), la o altitudine de 600 m. în Munții Mehedinți, în extremitatea sudică a Parcului Național Domogled - Valea Cernei.

Rezervația Naturală "Pădurea Gorganu"

Pădurea Gorganu este o arie naturală protejată ce corespunde categoriei a IV IUCN (rezervație naturală de tip forestier), situată în județul Gorj, pe teritoriul administrativ al comunei Padeș.

Rezervația naturală are o suprafață de 0,78 ha fiind constituită din subparcele 225D₂, aceasta se află în Munții Vâlcan (în arealul Motru-Vâlcan), în partea nord-vestică a satului Boroșteni ce aparține comunei Peștișani.

Rezervația naturală cu o suprafață de 21,30 hectare aflată în partea vestică a satului Motru Sec, la o altitudine de 600 m, a fost declarată arie protejată prin Legea Nr.5 din 6 martie 2000 (privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate) și reprezintă o zonă împădurită, cu rol de protecție pentru specia de arbust cunoscută sub denumirea de alun turcesc (*Corylus colurna*).

Prin amenajament, în arboretele incluse în Rezervațiile Naturale "Piatra Cloșanilor", "Pădurea Draghiceanu", "Pădurea Gorganu", "Peștera Martel" și "Peștera Lazului" **nu s-au propus lucrări silvotehnice**, ele fiind încadrate în tipul I funcțional (S.U.P. "E").

- arboretele din tipul II de categorii funcționale sunt încadrate în *subunitatea de protecție „M” - păduri supuse regimului de conservare deosebită* (2044,64 ha) care au ca obiectiv protecția arboretelor situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substraturi de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substraturi litologice, arboretelor/benzilor de pădure din jurul golurilor alpine, arboretelor în care sunt amplasate suprafețe experimentale pentru cercetări forestiere de durată, neconstituite în rezervații științifice, arboretelor din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate, arboretelor din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală și în *subunitatea de protecție „K” - materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice* (40,94 ha).

Patrimoniul Mondial UNESCO

a) Aspecte generale

Suprafața fondului forestier proprietate publică a statului, inclusă în Situl "Domogled - Valea Cernei" din cadrul Patrimoniului Mondial UNESCO care este situată în limitele teritorial-administrative ale Ocolului silvic Padeș, este de 5014,37 ha (36% din suprafața totală a ocolului silvic) și este grupată în două unități de producție (U.P. I Motru Sec și U.P. II Motru Mare). Constituirea Sitului "Domogled - Valea Cernei" s-a făcut după întâlnirea de lucru privind nominalizarea unor păduri virgine și seculare de fag din România ca situri ale Patrimoniului Mondial UNESCO "O nominalizare comună a unor păduri virgine și seculare de fag ca situri ale Patrimoniului Mondial UNESCO: Pădurile de fag – patrimoniul natural comun al Europei", organizată în data de 27.08.2014, la Direcția Silvică Mehedinți, în conformitate cu adresa Departamentului pentru Ape, Păduri și Piscicultură nr. 12622/CD/22.08.2014, în urma căreia s-a încheiat procesul verbal, înregistrat la direcția Silvică Mehedinți cu nr. 6997/27.08.2014.

Situl "Domogled - Valea Cernei", în limitele teritorial-administrative ale Ocolului silvic Padeș este constituit din **zona tampon a componentei "Ciucevele Cernei"** (care se regăsește pe teritoriul O.S. Baia de Aramă). Aceasta cuprinde restul parcelor din Parcul Național Domogled-Valea Cernei situate în limitele administrative ale Ocolului silvic Padeș.

Suprafața și distribuția zonei tampon a componentei "Ciucevele Cernei" din Situl "Domogled - Valea Cernei" la nivelul O.S. Padeș

U.P.	Parcele componente	Suprafața, ha		
		Pădure și terenuri de împădurit, reîmpădurit	Terenuri cu alte categorii de folosință	Total
I Motru Sec	87-174, 176-190, 192-209, 213D%, 216D%, 217D%, 218D, 219D%, 220D, 221D, 226D, 227D	3352,19	73,61	3425,80
II Motru Mare	3-12, 13A,C, 14-35, 46-56, 58, 222, 224D, 225D, 227D	1565,73	22,84	1588,57
Total		4917,92	96,45	5014,37

Așadar, din suprafața totală, de 5014,37 ha ce constituie zona tampon, 4917,92 ha sunt păduri și terenuri destinate împăduririi sau reîmpăduririi, iar 96,45 ha sunt terenuri cu alte categorii de folosință forestieră (terenuri neproductive, terenuri pentru hrana vânatului, drumuri forestiere etc.), în care, prin amenajamentul silvic nu s-au propus lucrări.

Arboretele și terenurile de împădurit sau reîmpădurit din fondul forestier proprietate publică a statului administrat de ocolul silvic Padeș au fost încadrate integral în grupa I funcțională – păduri cu funcții speciale de protecție.

În procesul verbal încheiat în urma întâlnirii de lucru menționate anterior este precizat faptul că „managementul în zona tampon va corespunde prevederilor amenajamentelor silvice”. După cum este bine cunoscut, pădurile îndeplinesc funcții multiple (rol polifuncțional), iar la elaborarea amenajamentului s-a avut în vedere acest aspect. Prin urmare, la încadrarea pădurilor în grupe, subgrupe și categorii funcționale s-a avut în vedere: zonarea internă a Parcului Național Domogled - Valea Cernei, arboretele din siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO, arboretele din rezervațiile naturale, din pădurile virgine-cvasivirgine etc.

b) Zona tampon a componentei "Ciucevele Cernei"

Pentru a asigura diferite funcții, presupune abordări diferite de management, fiind împărțită după cum urmează:

i) subzona tampon de protecție, ce îndeplinește în principal funcția de protecție, fiind concepută pentru a proteja componenta „împotriva amenințărilor locale directe (efecte microclimatice)”. Aceasta este constituită din primul rând de subparcele care anvelopează componenta pe distanțe de minim 100 m.

La nivelul O.S. Padeș, ținând cont de distanța pădurilor față de Componenta "Ciucevele Cernei" nu a fost cazul să se delimiteze o subzona tampon de protecție.

ii) subzona tampon de conservare a peisajului este destinată să protejeze peisajul forestier din zona înconjurătoare a „componentei”, ca un tampon important al situației mezoclimatice și să asigure o bună conectivitate între părțile componente incluse în aceeași zonă tampon, precum și cu ecosistemele din jur.

Așa cum s-a precizat mai sus, conform procesului verbal de nominalizare a Sitului "Domogled - Valea Cernei", zona tampon a Componentei "Ciucevele Cernei", ce reprezintă și **subzona tampon de conservare a peisajului**, se va încadra în limitele Parcului Național Domogled - Valea Cernei, iar managementul acesteia va corespunde prevederile amenajamentelor silvice. Prin urmare, **subzona tampon de conservare a peisajului** din cadrul Ocolului silvic Padeș este constituită din parcelele 87-174, 176-190, 192-209, 213D%, 216D%, 217D%, 218D, 219D%, 220D, 221D, 226D, 227D, cu o suprafață de 3425,80 ha din U.P. I Motru Sec, respectiv 3-12, 13A, 13C, 14-35, 46-56, 58, 222, 224D, 225D, 227D cu o suprafață de 1588,57 ha din U.P. II Motru Mare, suprafața totală fiind de 5014,37 ha.

b1) Prevederile amenajamentului silvic ale O.S. Padeș, în zona tampon de conservare a peisajului

- Din punctul de vedere al încadrării terenurilor pe categorii de folosință:

Nr. crt.	Simbol	Categorია de folosință forestieră	Suprafața	
			ha	%
1.	P	Fond forestier total	5014,37	100
1.1.	P.D.	Terenuri acoperite cu pădure	4917,92	98
1.2.	P.C.	Terenuri care servesc nevoilor de cultură	0,13	-

Nr. crt.	Simbol	Categoria de folosință forestieră	Suprafața	
			ha	%
1.3.	P.S.	Terenuri care servesc nevoilor de producție silvică	8,58	-
1.4.	P.A.	Terenuri care servesc nevoilor de administrație forestieră	16,76	1
1.5.	P.I.	Terenuri afectate de împăduririi	-	-
1.6.	P.N.	Terenuri neproductive	58,06	1
1.7.	P.T.	Terenuri ocupate temporar din fondul forestier șineprimite	-	-
1.8.	P.O.	Ocupații și litigii	12,92	-

- Din punctul de vedere al încadrării arboretelor în funcție de prima categorie funcțională, considerată prioritară:

Grupa, subgrupa și categoria funcțională		Suprafața	
Cod	Denumirea	ha	%
GRUPA I			
1.2A	Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30 ⁰ pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 ⁰ , pe alte substrat litologice (TII)	527,70	10
1.5C	Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (TI)	431,43	9
1.5H	Arboretele constituite ca material de bază - surse de semințe (TII)	23,31	1
1.5O	Arboretele din păduri cvasivirgine (TI)	937,81	19
1.6B	Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (TI)	435,66	9
1.6C	Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (TII)	153,57	3
1.6D	Arboretele incluse prin planurile de management, în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6C (TIII)	2408,44	49
TOTAL GRUPA I		4917,92	100

Având în vedere faptul că pădurile îndeplinesc funcții multiple, pe lângă categoria funcțională considerată prioritară, arboretelor li s-au atribuit și alte funcții, prezentate mai jos. De asemenea, o funcție prioritară atribuită unui arboret, poate fi considerată secundară/terțiară pentru alt arboret.

- 1.1B - Arboretele situate pe versanții direcți ai lacurilor de acumulare și naturale (TIII) - 71,38 ha;

- 1.2A - Arboretele situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinare mai mare de 30⁰ pe substrat de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35⁰, pe alte substrat litologice (TII) - 107,05 ha;

- 1.5B - Arborete cuprinse în rezervații naturale cu management activ ce vizează valorificarea durabilă - 3,77 ha;

- 1.5C - Arboretele cuprinse în rezervații naturale, cu regim strict de protecție (TI) - 466,94 ha;

- 1.5L - Arborete din păduri destinate conservării resurselor genetice - 63,98 ha;

- 1.5Q - Arboretele din păduri/ecosisteme de pădure cu valoare protectivă pentru habitate de interes comunitar și specii de interes deosebit incluse în arii speciale de conservare/situri de importanță comunitară în scopul conservării habitatelor (Situl ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei ROSAC0198 Platoul Mehedinți din rețeaua ecologică Natura 2000) (TIV) - 2528,42 ha;

- 1.6B - Arboretele din parcurile naționale incluse, prin planurile de management, în zona de protecție integrală (TI) - 795,71 ha;

- 1.6C - Arboretele din parcurile naționale din zona de conservare durabilă constituite din primul rând de parcele limitrofe zonei de protecție strictă/integrală (TII) - 323,65 ha;

- 1.6D - Arboretele incluse prin planurile de management, în zona de conservare durabilă a parcurilor naționale, cu excepția celor incluse în categoria 1.6C (TIII) - 658,79 ha;

- 1.6R - Arboretele din siturile naturale ale patrimoniului universal UNESCO, altele decât cele incluse în categoria funcțională 1.6Q (zona tampon) (TIII) - 2560,69 ha;

În tabelul de mai jos, sunt prezentate categoriile funcționale atribuite arboretelor. În principiu, ordinea categoriilor funcționale s-a stabilit în raport cu intensitatea funcției respective, importanța ei, dar și pentru a se elabora sinteze de amenajament relevante pentru analizele și concluziile necesare.

Aria protejată	U.P.	Parcele componente	Categoriile funcționale	Suprafața, ha
				Total
Situl "Domogled – Valea Cernei" din cadrul Patrimoniului Mondial UNESCO	I	87-174, 176-190, 192-209, 213D%, 216D%, 217D%, 218D, 219D%, 220D, 221D, 226D, 227D	1.2A6D6R	206,27
			1.5C6C2A6R	9,02
			1.5C6C6R	194,27
			1.5C6D6R	79,77
			1.5H6D6R	23,31
			1.5O6B5C6R	568,24
			1.6B5C2A6R	163,68
			1.6B5C6R	92,45
			1.6C6R5Q	153,57
			1.6D6R5Q	1861,61
			<i>Total pădure</i>	<i>3352,19</i>
	<i>Alte folosințe</i>	<i>73,61</i>		
	TOTAL	3425,80		
	II	3-12, 13A,C, 14-35, 46-56, 58, 222, 224D, 225D, 227D	1.2A6D6R	321,43
			1.5C6C1B6R	39,11
			1.5C6C6R	81,25
			1.5C6D6R	28,01
			1.5O2A5L6R	63,98
			1.5O2A6D6R	43,07
			1.5O5C6C6R	35,05
			1.5O6B5C6R	227,47
			1.6B5B6R	3,77
			1.6B5C2A6R	162,79
			1.6B5C6R	12,97
			16D6R1B	33,59
			1.6D6R5Q	513,24
			<i>Total pădure</i>	<i>1565,73</i>
<i>Alte folosințe</i>			<i>22,84</i>	
TOTAL			1588,57	
Total		Total pădure	4917,92	
		Alte folosințe	96,45	
		TOTAL	5014,37	

Prin gruparea arboretelor în cadrul aceluiași tip de categorii funcționale, pentru care sunt indicate măsuri silviculturale similare, au rezultat următoarele tipuri de categorii funcționale specificate în tabelul următor:

Tipuri de categorii funcționale	Categoriile funcționale	Suprafața		Tratamente indicate
		ha	%	
I	1.5C, 1.5O, 1.6B	1804,90	37	Este interzisă recoltarea de masă lemnoasă
II	1.2A, 1.5H, 1.6C	704,58	14	Lucrări de conservare
III	1.6D	2408,44	49	De regulă, tratamente intensive
TOTAL		4917,92	100	-

Din cele prezentate anterior, rezultă foarte clar că amenajamentul silvic, prin încadrarea funcțională conform Ord. 2536/2022 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amenajarea pădurilor și a Ghidului de bune practici, are drept scop atât conservarea și ameliorarea biodiversității, cât și conservarea și îngrijirea peisajului (la nivel mare), precum și asigurarea conectivității ecologice.

Analizând harta din Anexa nr. 8, atașată prezentului studiu, cu privire la distribuția spațială a arboretelor încadrate în tipurile funcționale TI, TII și TIII, rezultă foarte clar că sunt asigurate funcțiile de conectivitate, de îngrijire și de utilizare durabilă a peisajului.

Arboretelor încadrate în tipurile funcționale TI în care nu s-au prevăzut lucrări și cele încadrate în TII în care s-au prevăzut lucrări de conservare (tăieri de conservare cu procente reduse de extras și alte lucrări) sunt intercalate și interconectate cu cele încadrate în TIII în

care s-au prevăzut, pe lângă lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor și tratamente care asigură regenerarea naturală a arboretelor și crearea unora cu structuri stabile, rezistente la adversități.

- Din punctul de vedere al lucrărilor silvotehnice

Lucrările prevăzute de amenajamentul silvic pentru fondul forestier proprietate publică a statului administrat de Ocolul silvic Padeș în arboretele din Situl "Domogled - Valea Cernei" din cadrul Patrimoniului Mondial UNESCO sunt prezentate sintetic în tabelele următoare.

Lucrări de îngrijire și conducere a arboretelor

Denum. lucrării	U.P.	Tip categ. funcț.	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)	
			Totală	Anuală	Total	Anual
Degajări	I	III	24,09	2,41	-	-
	II	III	4,76	0,47	-	-
	Total	-	28,85	2,88	-	-
Curățiri	I	III	89,15	8,92	815	82
	II	III	5,16	0,52	23	2
	Total		94,31	9,44	838	84
Rărituri	I	III	1263,09	126,31	49169	4917
	II	III	514,09	51,41	19308	1931
	Total	III	1777,18	177,72	68477	6848
Tăieri de igienă	I	III	282,67	282,67	2664	266
	II	III	187,23	18,72	1621	162
	Total	-	469,9	301,39	4285	428

Lucrări speciale de conservare

U.P.	Tip categ. funcț.	Suprafața (ha)		Volum (m ³)	
		Totală	Anuală	Total	Anual
I	II	173,52	17,35	3898	390
II	II	83,75	8,38	2058	206
Total		257,27	25,73	5956	596

Lucrări de regenerare a arboretelor (tratamente)

UP	Tratamentul	Suprafața de parcurs (ha)		Volum de extras (m ³)	
		Totală	Anuală	Total	Anual
I	Tăieri progresive	177,52	17,75	24053	2405
	Tăieri cvsigrădinărite	212,59	21,26	23905	2391
	Total	390,11	39,01	47958	4796
II	Tăieri progresive	63,80	6,38	10291	1029
	Tăieri cvsigrădinărite	5,05	0,50	606	61
	Total	68,85	6,88	10897	1090
Total		458,96	45,89	58855	5886

Descrierea acestor lucrări și scopul acestora sunt prezentate atât în amenajamentele silvice cât și în studiul de evaluare adecvată. Prin aplicarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor, a tăierilor de igienă, a tăierilor cvsigrădinărite și a lucrărilor de conservare nu se produc goluri în arborete și nu se reduce acoperirea coronamentului sub minim 80% din acoperirea naturală a pădurii, procentele de extras fiind reduse. Precizări suplimentare sunt necesare pentru arboretele din zona tampon în care s-au prevăzut tratamentul tăierilor progresive. Acestea sunt prezentate în continuare.

Referitor la propunerea prin amenajamentul silvic a tratamentului tăierilor progresive

Acest tratament a fost prevăzut în unitățile de producție care sunt în Situl "Domogled - Valea Cernei" din cadrul Patrimoniului Mondial UNESCO (U.P. I și U.P. II), într-o serie de arborete care cumulează o suprafață de 241,32 ha și care reprezintă 5% din întreaga suprafață cu pădure a acestei zone. Analizând distribuția spațială a acestor arborete în zona tampon de conservare a peisajului, prezentată în anexa nr. 9, se constată că acestea sunt

dispersate în cadrul zonei, nu crează bariere din punctul de vedere al conectivității și nici nu aduce prejudicii peisajului la scara întregii zone.

Mai trebuie precizat că toate arboretele în care s-a prevăzut tratamentul tăierilor progresive au fost parcurse în deceniile anterioare cu primele intervenții specifice tratamentului respectiv (deschidere a ochiurilor și/sau lărgire a acestora). În prezent, aceste arborete au consistențe reduse (arboretul matern), cuprinse între 0,1-0,6 și regenerare naturală instalată, aflată în diverse stadii de dezvoltare. Practic, amenajamentul actual a continuat prevederile și aplicările celor precedente și luând în considerare perioada de regenerare a acestor arborete (numărul de ani de la prima intervenție, până la ultima intervenție, adică până la regenerarea întregului arboret), precum și intensitățile aplicate, tratamentul respectiv are caracteristicile tratamentului tăierilor cvasigrădinate.

În aplicarea, în continuare, a acestui tratament se va ține seama de caracteristicile tratamentului tăierilor cvasigrădinate. În acest sens, în raport de natura intervenției prevăzută de amenajamentul silvic (lărgirea ochiurilor și/sau racordarea acestora) și de numărul intervențiilor prevăzute în deceniul actual, într-o primă fază, se va efectua o intervenție, cu un procent de extras de până la 50% din procentul de extras prevăzut de amenajamentul silvic, în funcție de structura fiecărui arboret și de stadiul regenerării naturale, precum și de suprafața ocupată de aceasta. Ulterior, în funcție de evoluția structurii arboretului, inclusiv a celui tânăr regenerat, se va efectua următoarea intervenție până la extragerea volumului prevăzut de amenajamentul silvic. În cazul în care, evoluția menționată anterior nu va fi corespunzătoare, următoarea intervenție va fi amânată pentru deceniul următor. În aplicarea tratamentului, crearea de noi ochiuri de regenerare va avea în vedere ca deschiderea coronamentului să nu depășească o înălțime de arbore cu diametrul egal cu cel mediu.

Ca efect al implementării unor lucrări propuse prin amenajament (curățiri, rărituri, tratamente, lucrări de conservare), se realizează și activitățile de colectare și scoatere a materialului lemnos. Aceste activități, precum și cea de transport, sunt reglementate prin OM 1540/2011 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind termenele, modalitățile și perioadele de colectare, scoatere și transport al materialului lemnos, cu modificările și completările ulterioare. Evident, activitatea de exploatare forestieră este un act de cultură și ea trebuie să se desfășoare în condițiile gestionării durabile a pădurilor. Ordinul de mai sus precizează, printre altele, următoarele:

- pentru fondul forestier proprietate publică a statului, exploatarea masei lemnoase se efectuează de operatori economici atestați pentru exploatare forestieră;
- exploatarea masei lemnoase se efectuează în baza autorizației de exploatare;
- perioadele permise pentru exploatarea masei lemnoase din păduri, în funcție de: lucrarea care se execută (tratamente și felul tăierii, tăieri de conservare, curățiri, rărituri, tăieri de igienă și de produse accidentale), anul de fructificație, suprafața ocupată de semințiș, formația/grupa de formații forestiere etc.;
- activitățile necesare pregătirii parchetului de exploatare;
- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchet, precum și amplasarea căilor de scos apropiat și a instalațiilor aferente vor fi diferențiate în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, astfel încât să nu se producă vătămarea regenerărilor, a arborilor care rămân pe picior, degradarea solului și a malurilor apelor peste limitele admise de normele tehnice;
- corhănitul se admite numai atunci când alte tehnologii nu sunt posibile, luându-se toate măsurile necesare pentru evitarea degradării solului, regenerărilor și arborilor care rămân pe picior și numai când solul este acoperit de zăpadă sau este înghețat;
- tehnologia de exploatare a arborilor cu coroană – varianta arbori întregi se poate aplica numai cu condiția evitării producerii de prejudicii arborilor rămași pe picior;
- coroanele arborilor vor fi fasonate separat la locul de doborâre, masa lemnoasă rezultată pachetizându-se în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât prin scoaterea acestora să se evite degradarea solului, a arborilor și semințișului;

- condițiile necesare pentru instalarea de funiculare;
 - drumurile de tractor folosite la scos-apropiatul masei lemnoase se amplasează evitându-se afectarea zonelor cu semințiș; lățimea drumului este de maxim 4m, luându-se măsuride consolidare și de stabilizare a taluzurilor;
 - drumurile de scos-apropiat se pot aproba și se pot realiza pe versanți cu înclinare de până la 30 de grade, în situația în care substratul litologic este constituit din fliș - facies marnos, marno-argilos și argilos-, nisipuri, pietrișuri și loess, sau de până la 35 de grade pe alte substraturi litologice și pot avea o declivitate maximă de 25%; peste aceste limite scos-apropiatul lemnului se realizează cu funiculare/alte instalații cu cablu;
 - aprobarea realizării drumurilor de scos-apropiat se face de emitentul autorizației de exploatare;
 - traseele de funicular și cele ale drumurilor de tractor folosite pentru scos-apropiatul masei lemnoase reprezintă căi de acces interior și nu schimbă categoria de folosință silvică a terenurilor pe care se amplasează;
 - colectarea materialului lemnos se va face numai pe traseele aprobate și materializate în teren;
 - colectarea lemnului cu tractoare în perioadele cu precipitații abundente este interzisă;
 - se va evita colectarea lemnului pe albiile cursurilor de apă permanente; traversarea acestora se va face pe podețe sau, în perioada de iarnă, pe pod de gheață;
 - depozitarea de materiale lemnoase, crăci sau resturi de exploatare în albiile pâraielor și văilor ori în locuri expuse viiturilor este interzisă;
 - la terminarea procesului de exploatare a masei lemnoase, titularul autorizației de exploatare este obligat să execute nivelarea căilor de acces utilizate la colectarea lemnului;
 - modul în care se realizează controlul respectării regulilor silvice de exploatare a masei lemnoase;
 - titularul autorizației este obligat să ia toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor în parchetele, platformele primare, precum și la alte obiective care îi aparțin, situate în pădure;
 - condițiile pentru amplasarea platformelor primare, necesare efectuării operațiunilor de secționat, manipulat, stivuit și încărcat;
 - în pădurile certificate, în cele situate în arii naturale protejate, în cele de interes științific și în cele de ocrotire a genofondului și ecofondului forestier, precum și în arboretele destinate să producă lemn de rezonanță și claviatură, în funcție de importanța acestora și de modul specific de gospodărire, ocoalele silvice pot stabili, prin autorizații, măsuri speciale pentru derularea corespunzătoare a exploatării masei lemnoase.
- De asemenea, în alicarea lucrărilor, se va ține seama de protecția eventualelor trasee turistice existente, în zonele limitrofe acestora, pe o lățime de până la 50 m, evitându-se exploatările forestiere.
- De toate aceste prevederi se va ține seama la aplicarea lucrărilor prevăzute de amenajamentul silvic, păstrându-se de fiecare dată o cantitate suficientă de lemn mort.

Structura și repartiția pe clase de vârstă a arboretelor din zona ariilor naturale protejate

Așa cum s-a precizat și în subcapitolele anterioare, fondul forestier proprietate publică administrat de O.S. Padeș se suprapune parțial cu Parcul Național „Domogled-Valea Cernei” și Geoparcul "Platoul Mehedinți", integral cu ANPIC ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei respectiv parțial cu următoarele arii naturale protejate de interes național: Rezervațiile Naturale “Piatra Cloșanilor”, “Pădurea Draghiceanu”, “Pădurea Gorganu”, “Peștera Martel” și “Peștera Lazului”.

Pădurile din O.S. Padeș sunt situate la distanță unele față de altele fiind separate prin căi de comunicații (drumuri publice și drumuri forestiere) sau terenuri agricole. Având în vedere această dispunere teritorială, considerăm că zona probabilă de influență a amenajamentului se rezumă la suprafața O.S. Padeș.

Structura pe clase de vârstă și grupe de specii pentru O.S. Padeș, este prezentată în tabelul următor:

Structura arboretelor pe clase de vârstă și grupe de specii din O.S. Padeș

SUP	Gr.Gr. fct. spe	Supr. ha	Clase de varsta (ha)							Clase de producție (ha)				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	I	II	III	IV	V
A	I Qv	360.04	11.15	21.04	48.19	14.12	51.36	83.79	130.39		11.28	222.10	77.70	48.96
	DR	947.96	51.39	108.12	762.08	25.61		0.52	0.24	143.77	366.05	386.44	47.94	3.76
	FA	6771.39	452.88	542.79	2569.42	509.92	482.36	607.30	1606.72	6.42	365.59	5276.12	1048.48	74.78
	DT	594.95	56.96	86.57	388.32	28.53	4.34	13.54	16.69	39.81	149.09	217.04	98.82	90.19
	DM	194.95	25.13	44.20	103.44	16.16	5.87		0.15	34.01	74.50	58.41	26.95	1.08
	Total	8869.29	597.51	802.72	3871.45	594.34	543.93	705.15	1754.19	224.01	966.51	6160.11	1299.89	218.77
E	I Qv	80.36		3.77	22.81	1.02	0.69	0.99	51.08		0.76	25.19	21.57	32.84
	DR	47.62		5.49	40.35	1.78				1.24	42.22	3.02	1.14	
	FA	1983.29		34.11	216.81	393.55	97.07	380.32	861.43		42.78	957.70	521.54	461.27
	DT	554.04		5.85	62.96	200.79	31.93	101.03	151.48	0.96	8.33	113.67	121.21	309.87
	DM	54.49		16.05	14.24			6.19	18.01		13.59	3.61	11.95	25.34
	Total	2719.80		49.22	358.98	611.38	129.69	488.53	1082.00	2.20	107.68	1103.19	677.41	829.32
K	I Qv	6.46						6.46				6.46		
	DR	2.33				2.33						2.33		
	FA	27.49				16.32		11.17				27.49		
	DT	4.66				4.66						4.66		
	Total	40.94				23.31		17.63				40.94		
M	I Qv	62.30	0.91	4.73	7.48	1.84	4.17	7.64	35.53		6.60	30.92	24.78	
	DR	90.62	0.48	7.71	71.26		4.13	1.65	5.39	9.37	25.66	52.20	3.39	
	FA	1547.33	0.48	12.89	218.09	236.81	145.93	442.99	490.14	9.73	78.50	608.36	639.37	211.37
	DT	328.95	3.07	20.24	84.34	110.31	14.82	40.60	55.57	5.20	19.14	42.47	156.91	105.23
	DM	15.44	0.12	0.37	5.40	3.61		2.51	3.43	1.11	1.97	4.47	6.58	1.31
	Total	2044.64	5.06	45.94	386.57	352.57	169.05	495.39	590.06	25.41	125.27	714.10	837.17	342.69
Total	I Qv	509.16	12.06	29.54	78.48	16.98	56.22	98.88	217.00		12.04	260.35	130.19	106.58
	DR	1088.53	51.87	121.32	873.69	29.72	4.13	2.17	5.63	154.38	433.93	443.99	52.47	3.76
	FA	10329.50	453.36	589.79	3004.32	1156.60	725.36	1441.78	2958.29	16.15	486.87	6869.67	2209.39	747.42
	DT	1482.60	60.03	112.66	535.62	344.29	51.09	155.17	223.74	45.97	176.56	377.84	376.94	505.29
	DM	264.88	25.25	44.57	124.89	34.01	5.87	8.70	21.59	35.12	90.06	66.49	45.48	27.73
	Total	13674.67	602.57	897.88	4617.00	1581.60	842.67	1706.70	3426.25	251.62	1199.46	8018.34	2814.47	1390.78

Structura arboretelor din punct de vedere biometric din O.S. Padeș este prezentată în tabelul următor:

Specificari	SPECIA										OS
	FA	GO	MO	MJ	CA	FR	BR	DR	DT	DM	
Compozitia(%)	75	4	4	3	3	1	1	3	4	2	100
Clasa de producție	3.3	3.7	2.6	4.1	4.5	2.3	2.5	2.0	3.5	2.8	3.3
Consistentă	0.78	0.74	0.89	0.70	0.79	0.87	0.89	0.89	0.81	0.85	0.79
Varsta medie (ani)	92	107	45	78	64	58	42	52	60	55	85
Cresterea curentă (mc/an/ha)	5.4	3.1	12.9	0.2	4.4	7.9	11.9	11.3	4.2	4.8	5.6
Volum mediu (mc/ha)	274	221	365	79	122	317	279	452	161	204	266
Fond lemnos (mc)	2831429	108589	178295	34548	44223	60691	49761	190304	81560	53992	3633392

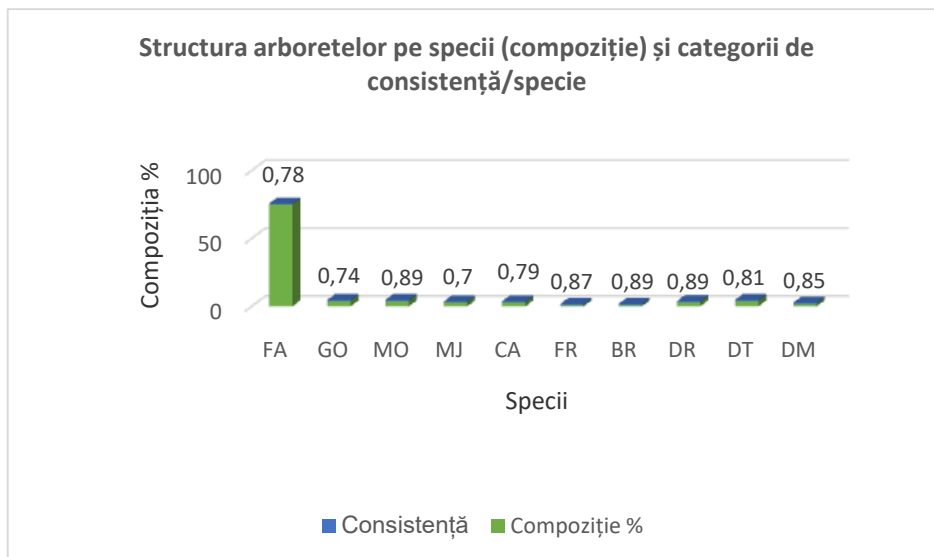


Fig. 5 Structura arboretelor pe specii (compoziție) și categorii de consistență/specie

b.2. Date privind habitatele și speciile din ariile naturale protejate de interes comunitar posibil a fi afectate de plan

Tipuri de habitate de interes conservativ prezente în zona O.S. Padeș

Prin prezentul studiu de evaluare adecvată, identificarea habitatelor Natura 2000 în zona de suprapunere a amenajamentului silvic al O.S. Padeș cu ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei și ROSAC0198 Platoul Mehedinți, s-a realizat potrivit lucrării „Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România” (Dan Gafta & Owen Mountfort et al., 2008).

Astfel, pornind de la tipul de pădure preluat din descrierea parcellară (Anexa 2) și folosind cheia prevăzută în Anexa 2 din lucrarea „Habitatele din România” (Doniță et al., 2005), s-au identificat habitatele Natura 2000, dar în același timp s-a realizat o corespondență dintre acestea și cele din România.

Tipuri de habitate Natura 2000 prezente în cadrul fondului forestier al O.S. Padeș suprapuse cu ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei și ROSAC0198 Platoul Mehedinți

Corespondență "Habitat Natura 2000"	Corespondență "Habitat din România"	Tip de pădure	Suprafața, ha
ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest			
9260 - Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i> *	R4141 Păduri daco-balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și castan (<i>Castanea sativa</i>)	-	1,35
-	R4129 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	513.1.	99,03
		523.1.	3,45
	R4130 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Lembotropis nigricans</i>	517.2.	170,38
9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>	R4110 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	513.2.	69,90
		414.1.	26,15
		415.1.	239,74
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	R4106 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	424.1.	13,99
	R4118 - Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	421.1.	38,70
		421.2.	1140,39
	R4119 - Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	422.1.	182,30
		432.1.	6,98
	R4120 - Păduri moldave mixte de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Carex brevicollis</i>	433.1.	10,59
9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	R4111 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Cephalanthera damassonium</i>	421.3.	505,51
		418.1.	228,37
9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	R4123 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Carex pilosa</i>	512.1.	43,75
		522.1.	48,42
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	R4402 - Păduri dacice- getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	971.2.	4,01
		972.2	5,41
91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun	R4149 Păduri danubian balcanice de cer (<i>Quercus cerris</i>) cu <i>Pulmonaria mollis</i>	711.2.	7,06
	R4140 - Păduri dacice - balcanice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), cer (<i>Q. cerris</i>) și tei argintiu (<i>Tilia tomentosa</i>) cu <i>Lychnis coronaria</i>	751.1.	9,72
91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen	R4128 Păduri getice - dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	511.1.	7,85
		511.3.	21,93
		524.1.	14,44
	R4124 - Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>), fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Lathyrus hallersteinii</i>	531.3.	17,28
		531.4.	8,56
91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	411.1.	255,77
		411.4.	3474,52
Total suprafață cu pădure ROSAC0129		-	6655,55
ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei			
9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>	R4110 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	414.1.	734,99
		415.1.	46,89
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	R4118 - Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	421.2.	30,17

Corespondență "Habitat Natura 2000"	Corespondență "Habitat din România"	Tip de pădure	Suprafața, ha
9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	R4111 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Cephalanthera damassonium</i>	421.3.	752,70
		418.1.	541,36
91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	411.1.	314,17
		411.4.	2515,73
Total suprafață cu pădure ROSAC0069		-	4936,01
ROSAC0198 Platoul Mehedinți			
91K0 - Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)*	R4121 - Păduri balcanice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și alun turcesc (<i>Corylus colurna</i>) cu <i>Knautia drymeia</i>	-	18,21
-	R4129 Păduri dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) și fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Festuca drymeia</i>	523.1.	71,68
9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Făgetum</i>	R4106 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Hieracium rotundatum</i>	424.1.	50,34
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Făgetum</i>	R4118 - Păduri dacice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și carpen (<i>Carpinus betulus</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	421.1.	23,74
		421.2.	604,56
9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	R4111 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) și brad (<i>Abies alba</i>) cu <i>Cephalanthera damassonium</i>	421.3.	244,00
		418.1.	20,82
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>	R4402 - Păduri dacice- getice de lunci colinare de anin negru (<i>Alnus glutinosa</i>) cu <i>Stellaria nemorum</i>	972.2	1,04
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	R4128 Păduri getice - dacice de gorun (<i>Quercus petraea</i>) cu <i>Dentaria bulbifera</i>	524.1.	100,00
91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (<i>Fagus sylvatica</i>) cu <i>Symphytum cordatum</i>	411.4.	950,43
Total suprafață cu pădure ROSAC0198		-	2084,82

*la calcularea suprafeței habitatelor: **9260** Vegetație forestieră cu Castanea sativa și **91K0** - Păduri ilirice de *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*), s-au luat în calcul arboretele încadrate la categoria funcțională (principală) 1.5U - Arboretele din ecosisteme forestiere rare, amenințate sau periclitate.

Situația detaliată, la nivel de unitate amenajistică a tipurilor naturale fundamentale de pădure este prezentată în Anexa 2.

În Anexa 2 este prezentată evidența detaliată a lucrărilor prevăzute de amenajament pentru fiecare tip de arboret, lucrări care au în vedere conducerea acestora spre compoziții optime. Lucrările propuse a se executa au scopul de a optimiza structura pădurilor sub toate aspectele, în concordanță cu legislația în vigoare și cu cercetările științifice în domeniu.

Descrierea tipurilor de habitate de interes conservativ prezente pe teritoriul O.S. Padeș

Habitatul 9110 - Păduri de fag de tip *Luzulo - Făgetum*

Habitatul este situat pe versanți cu altitudini cuprinse între 340-1600 m.

Solurile prezente pe suprafața habitatului aparțin claselor protisoluri (6%), luvisoluri (1%), cambisoluri (58%) și spodisoluri (35%). Stratul arborilor fiind compus în principal din fag (*Fagus sylvatica*), mai rar alte specii de arbori.

Acest habitat se regăsește în planurile de management și Formularele standard ale siturilor ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (U.P. II - 279,88 ha), ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei (U.P. I – 734,99 ha și U.P. II - 46,89 ha) și ROSAC0198 Platoul Mehedinți (U.P. I – 50,34 ha).

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespund următoarele tipuri de habitate românești, R4110 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Festuca drymeia* și R4106 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Hieracium rotundatum*, cărora le corespund următoarele tipuri naturale fundamentale de pădure:

- 414.1. Făget cu *Festuca altissima* (m);
- 415.1. Făget montan cu *Luzula luzuloides* (i-m);
- 424.1. Făget de dealuri cu floră acidofilă (i).

Habitatul 9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum

Habitatul este întâlnit pe versanți, platouri sau lunci cu înclinări și expoziții diverse și altitudini cuprinse între 230-1100 m.

Solurile prezente pe suprafața habitatului aparțin claselor cernisoluri (4%), luvisoluri (7%) și cambisoluri (89%). Stratul arborilor fiind compus în principal din fag (*Fagus sylvatica*), urmat de paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*), gorun (*Quercus petraea*), mojdrean (*Fraxinus ornus*) și diverse rășinoase.

Acest habitat se regăsește în planurile de management și Formularele standard ale siturilor ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (U.P. II – 137,78 ha și U.P. III 1241,18 ha) și ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei (U.P. II – 30,17 ha), iar în situl ROSAC0198 Platoul Mehedinți (U.P. I – 628,30 ha) nu se regăsește nici în planul de management nici în Formularul standard.

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespund următoarele tipuri de habitate românești, R4118 - Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Dentaria bulbifera*, R4119 - Păduri dacice de fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa* și R4120 - Păduri moldave mixte de fag (*Fagus sylvatica*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Carex brevicollis*, cărora le corespund următoarele tipuri natural fundamentale de pădure:

- 421.1. Făget de deal cu floră de mull (s);
- 421.2. Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m);
- 422.1. Făget cu *Carex pilosa* (m);
- 432.1. Făgeto-cărpinete cu *Carex pilosa* (m);
- 433.1. Făget amestecat din regiunea de dealuri (m).

Habitatul 9150 - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion

La nivelul planului habitatul este întâlnit pe versanți cu altitudini cuprinse între 60-1420 m.

Solurile prezente pe suprafața habitatului aparțin claselor protisoluri (37%), cernisoluri (56%), luvisoluri (1%) și cambisoluri (6%). Stratul arborilor fiind compus în principal din fag (*Fagus sylvatica*), urmat de paltin de munte (*Acer pseudoplatanus*), salcâm (*Robinia pseudoacacia*), nuc (*Juglans regia*), mojdrean (*Fraxinus ornus*) și diverse rășinoase.

Acest habitat se regăsește în planurile de management și Formularele standard ale siturilor ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (U.P. II - 539,30 ha și U.P. III - 194,58 ha), ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei (U.P. I - 777,09 ha și U.P. II - 516,97 ha) și ROSAC0198 Platoul Mehedinți (U.P. I - 264,82 ha).

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespunde următorul tip de habitat românesc, R4111 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) și brad (*Abies alba*) cu *Cephalanthera damassonium*, căruia îi corespund următoarele tipuri natural fundamentale de pădure:

- 421.3. Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i);
- 418.1. Făget montane de stâncărie (i).

Habitatul 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum

La nivelul planului habitatul este întâlnit pe versanți și lunca râului Pocruia cu altitudini cuprinse între 220-660 m.

Solurile prezente pe suprafața habitatului aparțin claselor luvisoluri (73%) și cambisoluri (27%). Stratul arborilor este compus din gorun (*Quercus petraea*), stejar (*Quercus robur*) și carpen (*Carpinus betulus*) exclusiv sau cu puține exemplare de fag (*Fagus sylvatica*) și diverse rășinoase (molid, pin negru).

Acest habitat se regăsește în planul de management și Formularul standard al sitului ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest cu suprafața de 92,17 ha și este localizat pe teritoriul U.P. III.

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespunde următorul tip de habitat românesc, R4123 Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*), fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Carex pilosa*, căruia îi corespund următoarele tipuri natural fundamentale de pădure:

512.1. Gorunet normal cu *Carex pilosa* (m);

522.1. Goruneto-făget cu *Carex pilosa* (m).

Habitatul 91E0* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae

Acest habitat se regăsește în planurile de management ale siturilor ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (U.P. II – 2,66 ha și U.P. III – 6,76 ha) și ROSAC0198 Platoul Mehedinți (U.P. I – 1,04 ha) și este menționat doar în Formularul standard al ROSAC0129.

Specia predominantă din compoziția habitatului este aninul negru (*Alnus glutinosa*) cu puține specii de fag (*Fagus sylvatica*).

Solurile prezente pe suprafața habitatului aparțin clasei protisoluri (100%).

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespunde următorul tip de habitat românesc, R4402 - Păduri dacice- getice de lunci colinare de anin negru (*Alnus glutinosa*) cu *Stellaria nemorum*, căruia îi corespund următoarele tipuri natural fundamentale de pădure:

971.2. Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m);

972.2 Anin negru pur de productivitate superioară din regiunea de dealuri (s).

Habitatul 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun

La nivelul planului habitatul este întâlnit pe versanți cu altitudini cuprinse între 230-1100 m.

Acest habitat se regăsește în planul de management și Formularul standard al sitului ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest cu suprafața de 16,78 ha și este localizat pe teritoriul U.P. III.

Speciile predominante din compoziția habitatului sunt cvercineele (cer, gorun, stejar) cu puține specii de carpen (*Carpinus betulus*), fag (*Fagus sylvatica*), anin negru (*Alnus glutinosa*), plop tremurător (*Populus tremula*).

Solurile prezente pe suprafața habitatului aparțin claselor luvisoluri (91%) și cambisoluri (9%).

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespund următoarele tipuri de habitate românești, R4149 Păduri danubian balcanice de cer (*Quercus cerris*) cu *Pulmonaria mollis* și R4140 - Păduri dacice - balcanice de gorun (*Quercus petraea*), cer (*Q. cerris*) și tei argintiu (*Tilia tomentosa*) cu *Lychnis coronaria*, căroră le corespund următoarele tipuri natural fundamentale de pădure:

711.2. Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m);

751.1. Șleao-cerete de deal cu gorun (m).

Habitatul 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen

Habitatul se regăsește în planul de management și Formularul standard ale sitului ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (U.P. III - 70,06 ha), iar în ROSAC0198 Platoul Mehedinți (U.P. I – 100,00 ha), nu este menționat nici planul de management nici în Formularul standard.

Speciile predominante din compoziția habitatului sunt cvercineele (cer, gorun, stejar) cu puține specii de carpen (*Carpinus betulus*), salcâm (*Robinia pseudoacacia*) și pin negru (*Pinus nigra*)

Solurile prezente pe suprafața habitatului aparțin claselor protisoluri (3%), cernisoluri (35%), luvisoluri (30%) și cambisoluri (32%).

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespund următoarele tipuri de habitate românești, R4128 Păduri getice - dacice de gorun (*Quercus petraea*) cu *Dentaria bulbifera* și R4124 - Păduri dacice de gorun (*Quercus petraea*), fag (*Fagus sylvatica*) și carpen (*Carpinus betulus*) cu *Lathyrus hallersteinii*, cărora le corespund următoarele tipuri natural fundamentale de pădure:

- 511.1. Gorunet normal cu floră de mull (s);
- 511.3. Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m);
- 524.1. Goruneto-făget cu *Luzula luzuloides* (i);
- 531.3. Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie (m);
- 531.4. Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m).

Habitatul 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto - Fagion)

Acest habitat se regăsește în planurile de management și Formularele standard ale siturilor ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (U.P. II - 3540,86 ha și U.P. III - 189, 43 ha) și ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei (U.P. I - 1846,95 ha, U.P. II - 982,95) iar în situl ROSAC0198 Platoul Mehedinți (U.P. I - 950,43 ha) nu se regăsește nici în planul de management nici în Formularul standard.

Solurile prezente pe suprafața habitatului aparțin claselor protisoluri (5%), cambisoluri (92%) și spodisoluri (3%).

Stratul arborilor fiind compus în principal din fag (*Fagus sylvatica*) și diverse rășinoase (larice, molid, pin negru, duglas, pin silvestru, brad) mai rar alte specii de arbori.

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespunde următorul tip de habitat românesc, R4109 - Păduri sud-est carpatice de fag (*Fagus sylvatica*) cu *Symphytum cordatum*, căruia îi corespund următoarele tipuri natural fundamentale de pădure:

- 411.1. Făget normal cu floră de mull (s);
- 411.4. Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m).

Habitatul 9260 - Vegetație forestieră cu Castanea sativa

Acest habitat se regăsește în planul de management și Formularul standard al sitului ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest (U.P. III – 1,35 ha).

În România, castanul (*Castanea sativa*) este o specie protejată (Legea 348/2003), iar habitatul său (9260 "Vegetație forestieră cu *Castanea sativa*") are o valoare de conservare ridicată (Doniță et al. 2005, Biriș et al. 2014, Merceet al. 2014).

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespunde habitatul românesc R4141 "Păduri daco-balcanice de gorun (*Quercus petraea*) și castan (*Castanea sativa*) cu *Genista tinctoria*".

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

Acest habitat se regăsește în planul de management și Formularul standard al sitului ROSAC0198 Platoul Mehedinți (U.P. I – 18,21 ha).

Conform sistemului de clasificare a habitatelor din România (Doniță et al., 2005), acestui tip de habitat Natura 2000 îi corespunde următorul tip de habitat românesc, R4121 - Păduri balcanice de fag (*Fagus sylvatica*) și alun turcesc (*Corylus colurna*) cu *Knautia drymeia*.

Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de floră de interes conservativ din zona O.S. Padeș

Dintre speciile de floră de interes comunitar (conform anexei II a Directivei 92/43/CEE), în situl ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei sunt menționate trei, *Campanula serrata* (clopoțel), *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei) și *Himantoglossum jankae* (orhidee), în situl ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest sunt menționate șase, *Asplenium adulterinum* (feriguță), *Campanula serrata* (clopoțel), *Iris aphylla* subsp. *disparillis* (stânjenel de stepă), *Pulsatilla grandis* (dedițel mare) și *Tozzia carpathica* (iarba gâtului) iar în situl ROSAC0198 Platoul Mehedinți sunt menționate două, *Campanula serrata* (clopoței) și *Himantoglossum jankae* (orhidee).

Menționăm că, în urma distribuției speciilor de floră de interes conservativ cu harta amenajistică a zonei luată în studiu, nu s-au identificat specii de plante.

Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de faună de interes conservativ prezente în cadrul O.S. Padeș

În tabelele următoare sunt menționate habitatele în care se pot întâlni speciile de faună de interes comunitar cât și date privind biologia, ecologia și localizarea speciilor de interes comunitar de amfibieni, nevertebrate, mamifere și pești de pe suprafața luată în studiu, asupra cărora lucrările incluse în planul de amenajament silvic ar putea avea un impact potențial negativ.

Speciile de interes comunitar care nu sunt specifice habitatelor împădurite unde au loc lucrări silvice sau cele pentru care aceste habitate nu prezintă importanță și cele care nu au fost identificate pe raza O.S. Padeș, au fost excluse din analiză.

Informațiile prezentate în cadrul subcapitolelor următoare au la bază sursele utilizate conform legislației în vigoare (formular standard, plan de management, decizie privind obiectivele de conservare, bibliografie de specialitate), iar unele aspecte au fost confirmate/completate și în urma culegerii datelor de teren ori a suprapunerii distribuțiilor habitatelor sau speciilor cu harta amenajistică a O.S. Padeș.

Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de nevertebrate de interes conservativ prezente în cadrul O.S. Padeș

În ceea ce privește speciile de nevertebrate, în formularele standard ale siturilor ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSAC0198 Platoul Mehedinți, la nivelul planurilor de management și în deciziile privind obiectivele de conservare specifice, sunt menționate următoarele specii de nevertebrate de interes conservativ european (anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE) și anume: în situl ROSAC0069 sunt menționate 22 specii de nevertebrate *Austropotamobius torrentium* (Rac de ponoare), *Buprestis splendens* (Gândacul Curcubeu al Pinului), *Callimorpha quadripunctaria* (arhtiidă), *Carabus variolosus* (Carabul Amfibiu), *Cerambyx cerdo* (croitorul mare al stejarului), *Chilostoma banaticum* (Drobacia banatica) (melc bănațean carenat), *Cordulegaster heros* (libelulă), *Cucujus cinnaberinus* (gândacul de scoarță roșu), *Gorthyna borelli lunata*, *Hypodryas matura* (marmoratul frasinului), *Leptidea morsei* (albilița de pădure), *Lucanus cervus* (rădașcă), *Lycaena dispar* (fluturele de foc al măcrișului), *Morimus funereus* (croitorul cenușiu), *Nymphalis vaulbum* (fluturele litera L), *Ophiogomphus cecilia* (libelula verde), *Osmoderma eremita* (gândacul sihastru), *Oxyporus mannerheimii*, (gândac cu aripile scurte), *Paracaloptenus caloptenoides* (calul dracului), *Pholidoptera transsylvanica* (cosaș transilvănean), *Rhysodes sulcatus* (gândacul striat de scoarță), *Rosalia alpina* (croitorul albastru al fagului), în situl ROSAC0129 sunt menționate 6 specii de nevertebrate *Cerambyx cerdo* (croitorul mare al stejarului), *Cordulegaster heros* (libelulă - calul dracului), *Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria* (Fluturele vârgat), *Leptidea morsei* (albilița de pădure), *Lucanus cervus* (Rădașcă), *Lycaena dispar* (fluturele roșu de mlaștină),

Ophiogomphus cecilia (libelula verde), *Osmoderma eremita* (gândac sihastru), *Rosalia alpina* (croitorul alpin) și *Colias myrmidone* (albilița portocalie) iar în situl ROSAC0198 sunt menționate 7 specii de nevertebrate *Chilostoma banaticum* (Drobacia banatica) (Melc bănațean carenat), *Austropotamobius torrentium* (Rac de ponoare), *Paracaloptenus caloptenoides* (Calul dracului), *Lucanus cervus* (Rădașcă), *Cerambyx cerdo* (croitorul mare al stejarului), *Morimus funereus* (croitor cenușiu) și *Coenagrion ornatum* (libelulă).

În urma analizei datelor geospațiale privind distribuția speciilor de interes comunitar și a informațiilor legate de prezența acestora în cadrul siturilor ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSAC0198 Platoul Mehedinți, completate și cu informațiile culese pe baza observațiilor de teren, rezultă că pe teritoriul suprapus cu siturile ROSAC0069, ROSAC0129 și ROSAC0198 sunt prezente 13 specii de nevertebrate.

În tabelul următor sunt menționate habitatele în care se pot întâlni speciile de nevertebrate de interes comunitar cât și date privind biologia, ecologia și localizarea acestora în suprafața O.S Padeș, asupra cărora lucrările incluse în planul de amenajament silvic ar putea avea un impact potențial negativ.

Date privind prezența, localizarea și ecologia speciilor protejate de nevertebrate

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (libelula cu coadă ciocan verde)	Lângă ape curgătoare de munte sau ape mari de șes, cu substrat nisipos, limpezi, nepoluati și cu debit lent.	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	Este o libelulă de dimensiuni medii, cu o lungime a corpului de 50-60 mm. Capul, toracele și segmentele S1-2 au culoarea verde deschis cu desene negre, iar restul abdomenului culoarea galbenă cu desene negre. Masculul prezintă regiunea abdominală S8-9 mai lată decât restul segmentelor abdominale. Există o singură celulă discoidală. Aripile posterioare prezintă câmpul anal format din 2-3 celule. La mascul, apendicii anali superiori sunt slab încovoiați, paraleli și aproape la fel de lungi ca segmentul S10. Femelele prezintă pe occiput două prelungiri dințate. Solzul vulvar este adânc crestat cu două prelungiri posterioare ascuțite. Ca larve se hrănesc cu larve de insecte acvatice etc., iar ca adulți cu insecte de talie mică cum sunt dipterele. Adulții se însoresc pe malurile pietroase sau în vegetația de pe malul apei. Adulții încep să zboare din iunie până în septembrie. Cea mai bună perioadă de observare a speciei este în mod ideal, în zile însorite și fără vânt puternic, dimineața sau la amiază (ca la majoritatea libelulelor).
<i>Lucanus cervus</i> (rădașca)	Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>) 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> 9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	Specie de dimensiune mare, la care masculii pot ajunge până la 80-90 mm. Femelele sunt mai mici, uneori de doar 20 mm. Corpul alungit, masiv, de culoare neagră sau brun închis, cu luciu mat în special la femele, iar în cazul masculului, mandibulele și elitrele de culoare brun-castanie. Specia prezintă un accentuat dimorfism sexual. La masculii capul este masiv, mai lat ca pronotul, iar mandibulele sunt foarte bine dezvoltate, lungi și ramificate cu aspectul unor coarne de cerb. Acestea sunt bifide la extremități și prevăzute cu un dinte median sau postmedian la partea lor internă și pot atinge la exemplarele foarte mari jumătate din lungimea corpului. Femelele, mai mici ca masculii, au pronotul mult mai lat comparativ cu capul, mandibulele mai scurte decât capul și picioarele anterioare adaptate pentru săpat. Este considerată specie polifagă, ce se dezvoltă în lemnul putred (aflat sub nivelul solului) al multor specii de foioase, dar preferă quercinele. Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort. (Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România).
<i>Osmoderma eremita</i> (gândac sihastru)	Preferă pădurile bătrâne de foioase cu zone deschise, parcuri, livezi bătrâne	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Coleopter mare, cu lungimea de 26-32 mm. Corp brun închis sau negru-cafeniu, cu luciu bronzat, glabru dorsal. La mascul, capul prezintă o impresiune dorsală, unghiurile posterioare ale pronotului sunt ascuțite și puțin proeminente, discul pronotului are un șanț longitudinal, median, mărginit lateral de o carenă, anterior terminându-se cu un tubercul ascuțit. Elitrele sunt punctate des, rugos, destul de fin. Partea ventrală a abdomenului cu pubescență scurtă și fină. La femelă, capul este puțin convex, cu punctuație foarte deasă și rugoasă, unghiurile posterioare ale pronotului sunt obtuze, discul pronotului prezintă un șanț median plan mărginit anterior de fiecare parte de câte un tubercul ascuțit. Elitrele au punctuația și rugozitatea mai fină ca la mascul. Picioarele au tibiele anterioare cu câte 3 dinți la marginea exterioară, iar cele posterioare cu câte 2 dinți la partea interioară. Larvele, care sunt mult mai ușor de găsit în teren decât adulții, pot fi deosebite ușor de cele ale altor cetoniine ce se dezvoltă în scorburi prin faptul că segmentul 10 abdominal nu prezintă ventral un raster (o structură ovală formată din sete scurte). Excrementele larvelor pot fi găsite în cantitate mare în scorburi și se recunosc prin dimensiunea mare și forma aplatizată (9 mm lungime, 4-5 mm

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
			lățime și 3 mm înălțime). Excrementele pot persista în scorburii mulți ani, chiar dacă specia nu mai locuiește în arborele respectiv.
<i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	Preferă arbori mari, bătrâni, solitari, expuși la soare, din ecosisteme forestiere naturale sau seminaturale, din pășuni cu arbori rari sau din medii antropizate	<p>9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Făgetum</i></p> <p>9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Făgetum</i></p> <p>9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i></p> <p>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></p> <p>91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i></p> <p>91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun</p> <p>91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</p> <p>9260 Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i></p>	Croitorul mare al stejarului este cea mai mare specie de croitori din România, atingând o lungime de 17-56 mm și o lățime de 8-14 mm. Antenele la masculii depășesc cu mult corpul iar la femele ating vârful apical. Croitorul mare al stejarului are un colorit general negricios cu elitrele roșcat-maronii spre vârfuri. Capul are mandibule puternice, cu rugozitate transversală evidentă. Pronotul (situat situat imediat după cap) are excrescențe ca niște țepi laterali. Elitrele au rugozități care le fac să apară punctate, însă devin netede spre vârfuri. Croitorul mare al stejarului este o specie polifagă, care preferă stejarii dar și alte specii precum ulmul, castanul, frasinul, salcia, platanul, fagul. Preferă arborii pe picior din zone relativ însorite, dar poate ocupa și lemnul căzut pe sol. Arborii colonizați au găuri de emergență mari care sunt roșietice în interior dacă au fost folosite recent. Acești arbori supraviețuiesc mulți ani după ce au fost colonizați creând habitate pentru multe alte specii.
<i>Lycaena dispar</i> (fluture roșu de mlaștină)	Habitatul cuprinde malurile de ape curgătoare sau stătătoare, zone înmălșinate sau alte zone umede	<p>91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i></p>	Specie de talie medie (anvergura de 33-42 mm), cu un pronunțat dimorfism sexual (de altfel, numele specific dispar se referă tocmai la diferențele morfologice marcante dintre cele două sexe). La masculii, extradrosul aripii este de culoare roșie-arămie strălucitoare cu pete discale clare, alungite și bordura marginală de culoare neagră; intradosul aripii anterioare este de culoare portocalie, cu un șir aproape aliniat de puncte postdiscale și pete marginale mici de culoare neagră aflate înaintea bordurii marginale de culoare gri; intradosul aripii posterioare de culoare cenușiu-albăstrui deschisă, mai intensă la baza aripii și mai difuză către marginea externă cu o bandă submarginală lată de culoare roșie ce se întinde din unghiul anal până la nivelul nervurii v6, flancată de două șiruri de puncte de culoare neagră, o serie de pete postdiscale negre, mici, cu bordură albă și alte pete negre mici cu bordură albă dispuse în zona discală și prediscală după un model caracteristic. Femelele sunt de talie relativ mai mare; extradrosul aripii anterioare de culoare roșie, cu pata prediscală, pata discală și o serie de pete mediane de culoare neagră; bordura marginală de culoare neagră este mai extinsă ca la masculii; extradrosul aripii posterioare de culoare neagră, cu o bandă submarginală lată și nervurile de culoare portocalie; intradosul aripii identic cu cel al masculilor. Exemplarele din a doua generație au o talie puțin mai redusă comparativ cu cele din prima generație. Specia apare în habitate umede, chiar și în zone puternic antropizate, pentru că larvele trăiesc pe specii de măcriș (<i>Rumex</i> sp.: <i>R. hydrolapathum</i> , <i>R. aquaticus</i>), specifice acestui habitat. Teoretic pot apărea multe populații în special de-a lungul cursurilor de apă. Tipurile de habitate caracteristice: fânețe umede-mlăștinoase, mlaștini, zone inundabile, maluri de râuri și lacuri.
<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> (fluture vărgat)	Este întâlnită în pajiști și fânețe umede cu tufărișuri, în luminișurile și la liziera pădurilor umede de foioase, pe malurile cursurilor de apă cu vegetație bogată, în desigurile cu arbuști și pe povârnișurile umede cu tufărișuri și vegetație abundentă	<p>9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Făgetum</i></p> <p>9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Făgetum</i></p> <p>9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i></p> <p>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></p> <p>91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i></p> <p>91M0 Păduri balcano-panonice de</p>	Specie de talie medie (anvergura de 40-60 mm), lipsită de dimorfism sexual evident, cu un aspect extrem de caracteristic, practic imposibil de confundat (Leraut, 2006). Spre deosebire de alte specii înrudite din tribul Arctiini, adulții de la această specie au un proboscis bine dezvoltat, care le permite să sugă nectarul din flori. Toracele este de culoare neagră, cu două benzi longitudinale de culoare alb-cremoasă. Tegulele, triunghiulare, sunt de culoare neagră și au marginile de culoare albă. În repaus, adulții au o formă triunghiulară, cu aripile anterioare aduse înapoi, acoperind complet aripile posterioare. Aripile anterioare sunt de culoare neagră, cu o ușoară tentă albăstrui sau verzuie la exemplarele proaspăt eclozate. Pe suprafața aripii anterioare există o serie de benzi oblice de culoare albă sau alb-gălbui. Două dintre aceste benzi crează în regiunea subterminală a aripii anterioare un desen caracteristic în forma literei "V". Pe suprafața aripii posterioare există 3-4 pete de culoare neagră, cu contur neregulat. Specie termohigrofilă, întâlnită în pajiști și fânețe umede cu tufărișuri, în luminișurile și la liziera pădurilor umede de foioase, pe malurile cursurilor de apă cu vegetație bogată, în desigurile cu arbuști și pe povârnișurile umede cu tufărișuri și vegetație abundentă.

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
		cer și gorun 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen 9260 Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	
<i>Colias myrmidone</i> (albilița portocalie)	Pajiști cu tufărișuri, bogate în <i>Cytisus</i>	-	Specie de talie medie (anvergura de 38-50 mm), cu un pronunțat dimorfism sexual. La masculi, extradodusul aripilor este de culoare portocaliu-roșcată, foarte intensă. Pe extradodusul aripii anterioare, punctul discal este relativ mic și rotund. Banda marginală de culoare neagră este compactă, doar foarte rar întreruptă la nivelul nervurilor v5-v8, care sunt subliniate cu galben, fără tendința de a se extinde de-a lungul bordului posterior al aripii. Pe extradodusul aripii posterioare, banda marginală de culoare neagră este relativ îngustă. Pe costa aripii posterioare, solzii androconiali formează o pată ovală evidentă în partea bazală a spațiului s7. Punctul discal este de culoare roșie. Pe intradosul aripii anterioare, seria de puncte postdiscale de culoare neagră este mult mai restrânsă: punctele postdiscale negre din spațiile s1b, s2 și s3 sunt reduse sau absente. Intradosul aripii posterioare prezintă o difuzie de culoare neagră în zona bazală. La femele, extradodusul aripilor este de culoare galben-portocalie sau albă, cu o ușoară tentă verzuie, fără ca marginea costală să iasă în evidență în vreun fel. Pe extradodusul aripii anterioare, banda marginală de culoare neagră include o serie de pete de culoare galbenă, relativ slab dezvoltate. Pe extradodusul aripii posterioare, petele submarginale de culoare galbenă care bordează parțial la interior banda marginală de culoare neagră sunt foarte bine dezvoltate, de formă aproape dreptunghiulară și au tendința de a forma o bandă. Exemplarele din a doua generație sunt de talie sensibil mai mare. Pajiști cu tufărișuri, bogate în <i>Cytisus</i> , din regiunea colinară-montană.
<i>Leptidea morsei</i> (albilița de pădure)	Habitatul speciei cuprinde luminișuri și rariști de păduri de foioase xerotherme	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Specie de talie medie (anvergura de 46-54 mm), cu un dimorfism sexual relativ discret (masculii din a doua generație prezintă spre apexul aripii anterioare o pată evidentă de culoare neagră, slab evidențiată sau chiar absentă la femele). Măciuca antenei, de culoare neagră, are pe fața inferioară o pată de culoare albă, iar extremitatea apicală este de culoare maronie. Proboscis-ul și picioarele sunt de culoare neagră. Aripile sunt elongate. Extradodusul aripilor este de culoare albă; marginea costală a aripii anterioare este dreaptă și prezintă în jumătatea bazală o zonă cu o ușoară difuzie negricioasă. Aripa anterioară are apexul rotunjit; sub apex, marginea externă a aripii este evident falcată la nivelul nervurii v6. Pata apicală de pe extradodusul aripii anterioare este rotunjită, de culoare gri închisă, relativ mică. Desenul de pe intradosul aripilor este relativ șters. Intradosul aripilor posterioare este de culoare galben-ochracee. În jumătatea distală a intradosului aripii posterioare, nervurile sunt subliniate cu gri. Banda mediană este difuză, de culoare gri. La femele, pata apicală de pe aripa anterioară este mai redusă; zona apicală a aripilor anterioare și aripile posterioare au o nuanță gălbuie, vizibilă atât pe extradodusul cât și pe intradosul aripilor. Exemplarele din a doua generație sunt de talie sensibil mai mare. Biotop. Fânețe, pajiști, tufărișuri, liziere și luminișuri de pădure, din zona colinară și submontană, bogate în specii de <i>Lathyrus</i>
<i>Rosalia alpina</i> (croitorul fagului)	Trăiește în pădurile de fag reci și umede, se întâlnește mai rar în păduri de amestec de stejar și fag	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>) 9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>	Este un croitor mare, cu lungimea de 15-38 mm. Corpul este gri-albăstrui până la albastru deschis, pronotul și elitrele cu un desen variabil de pete și benzi transversale negre. Pronotul de obicei cu o pată mediană la marginea anterioară, iar elitrele cu câte o pată în partea anterioară, o pată sau o bandă transversală mediană și o pată mică în partea posterioară. Antenele lungi, cu articolele 1 și 2 negre, iar articolele 3 până la 6 albastre cu smocuri apicale de peri negri. Specie inconfundabilă datorită coloritului și antenelor caracteristice. Foarte rar pot fi întâlnite specimene cu petele negre de pe elitre mult reduse sau cu elitrele aproape complet negre. 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 <i>Fagus</i> , dar uneori și pe <i>Acer</i> sau alte foioase. Adulții pot fi văzuți pe acești arbori sau pe grămezi de bușteni recent tăiați.
<i>Chilostoma banaticum</i> (melc bănățean carenat)	Se găsește pe sub pietre, printre lemne putrede, bușteni, pe stânci, pe plante, în frunzar	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Cochilie mare (15-20 mm înălțime, 25-35 mm lățime), turtit-lentiformă, solidă, rezistentă, neregulat striată, brun-roșcată până la brun-gălbuie, rareori cu nuanțe verzui, prevăzută cu o bandă brun-roșcată la periferie, cu o carenă mediană, mult mai evidentă în stadiu juvenil. Prezintă 5-5.5 anfracte care cresc regulat, ușor convexe, separate printr-o sutură puțin evidentă, ultimul anfract coborând puțin înspre apertură. Peristom răsfrânt, întărit, albicios,

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
	pe sol, în păduri, tufărișuri, formațiuni vegetale dintre cele mai diverse, inclusiv parcuri și grădini, la marginea drumurilor, în locuri umbrite și umede, deseori în apropierea apelor		ombilic deschis, parțial acoperit de rășfrângerea columelară. Specia este de culoare cenușie sau brună. Este o specie destul de rezistentă la modificările antropice fiind capabilă să populeze fragmente de habitate menținute prin șansă, fie de-a lungul luncilor, margini de șanțuri, drumuri sau terasamente de cale ferată, ultimele reprezentând refugii cu condiții aflate frecvent la limita supraviețuirii populațiilor de gasteropode.
<i>Hypodryas matura</i> (marmoratul frasinului)	Specia preferă marginile de păduri (și nu numai lizierele de păduri, ci și ochiuri de pădure), unde fluturii găesc atât plantele gazdă (frasin), cât și surse de nectar	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Specie de talie medie (anvergura de 40-56 mm), cu un dimorfism sexual relativ discret (masculii au talia întrucâtva mai mică, desenul de pe extradodusul aripilor mai contrastant, iar aripile anterioare sunt mai ascuțite, cu marginea externă relativ dreaptă; la femele, desenul de pe extradodusul aripilor este mai puțin contrastant iar marginea externă a aripilor anterioare este rotunjită, ușor bombată spre exterior). Capul de culoare neagră este acoperit cu solzi albi care conferă un aspect pubescent. Antenele de culoare neagră au o inelație albă îngustă. Palpii labiali sunt acoperiți cu peri de culoare cărămizie. Toracele este negru, acoperit cu peri gălbui. Extradodusul aripilor este de culoare cărămizie, cu un carioaj de culoare întunecată care delimitează 4 benzi transversale; pe extradodusul aripilor anterioare ies în evidență niște pete subapicale de culoare crem-albicioasă. În interiorul celulei discale există, de asemenea, două pete subcostale de culoare crem-albicioasă ce alternează cu două pete roșcate. Banda submarginală de culoare cărămizie este bine dezvoltată. Pe extradodusul aripilor posterioare există o serie de pete postdiscale crem-albicioase; petele cărămizii care formează banda submarginală sunt mari, compacte și proeminente, dar lipsite de puncte negre la interior. Pe intradosul aripilor, de culoare brun-gălbuie, bordura marginală ce se extinde pe ambele perechi de aripi este de culoare roșie. Intradosul aripilor anterioare prezintă lunule submarginale de dimensiuni variabile, cea mai mare fiind cea din spațiul s3. Banda postdiscale de culoare deschisă de pe intradosul aripilor posterioare este traversată longitudinal de o linie fină de culoare neagră. Fiecare dintre petele de culoare cărămizie care formează banda submarginală de pe intradosul aripilor posterioare are la interior o zonă cu o nuanță ușor mai deschisă.
<i>Morimus funereus</i> (croitorul cenușiu)	Adulții pot fi găsiți în păduri pe trunchiurile căzute, cioate recente sau bușteni proaspăt tăiați	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Croitor de dimensiune mare, cu lungime de 16-38 mm. Deși culoarea de fond a corpului este neagră, acesta este acoperit de o pubescență foarte deasă de culoare cenușie-argintie, ce acoperă aproape complet fondul negru. Partea anterioară a capului, începând cu fruntea, este îndreptată abrupt în jos formând cu vertexul un unghi aproape drept. Antenele cu articole neinelate. Pronotul cu numeroase rugozități neregulate, iar lateral cu câte un dinte puternic și ascuțit apical. Elitrele cenușii, cu granule fine și lucioase, mai puternice la bază, iar pe fiecare elitră pot fi remarcate câte 2 pete negre, catifelate și bine delimitate. Dintre acestea, una este situată în treimea anterioară, iar cealaltă este postmediană. La masculi, antenele de 1.5 ori mai lungi decât elitrele, iar la femele de aproximativ aceeași lungime cu elitrele. Este considerată a fi o specie polifagă, ce se dezvoltă predominant în lemnul mort de fag și stejar. Adulții pot fi găsiți în păduri pe trunchiurile căzute, cioate recente sau bușteni proaspăt tăiați de fag, stejar, castan, plop, tei, arțar, carpen, salcie etc.
<i>Austropotamobius torrentium</i> (Rac de ponoare)	Habitatul preferat îl reprezintă apele curgătoare curate (izvoare, pâraie) dar poate fi întâlnit și în râuri sau chiar lacuri din zona montană.	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	<i>Austropotamobius torrentium</i> este un rac ce rar depășește 10 cm în lungime. Crusta este netedă iar coloritul dorsal variază de la brun-închis până la portocaliu-deschis sau chiar alb. Partea ventrală este mai deschisă la culoare și tinde spre alb-crem, partea ventrală a cleștilor fiind colorată în portocaliu. Forma rostrului este de triunghi isoscel, neted și cu marginile fine. Apexul este scurt în comparație cu al celorlalte specii de raci. Postorbital există o singură creastă fină, fără spin. Zona cervicală este netedă. Cleștii sunt relativ puternici, cu pensele scurte și uneori diforme. Forma gonopodelor (primelor două pleopode la masculi) este un criteriu important în diferențiere, astfel primul pleopod are lobul distal aproape 1/2 din lungimea totală, în timp ce pleopodul al doilea are exopoditul cel mult 2/3 din lungimea enopoditului, lobul distal al endopoditului fiind aproximativ 1/2 din lungimea sa. Habitatul preferat îl reprezintă apele curgătoare curate (izvoare, pâraie) dar poate fi întâlnit și în râuri sau chiar lacuri din zona montană. De obicei preferă galeriile pe care le sapă în maluri de pământ, dar frecvent trăiește și ascuns printre rădăcinile submerse ori sub pietre sau bolovani.

Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de pești de interes conservativ prezente în cadrul O.S. Padeș

În ceea ce privește speciile de pești, în formularele standard ale siturilor ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSAC0198 Platoul

Mehedinți, la nivelul planurilor de management și în deciziile privind obiectivele de conservare specifice, sunt menționate următoarele specii (anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): *Barbus balcanicus* (*Barbus meridionalis*) (Mreana vânătă), *Cottus gobio* (Zglăvoaca sau zglăvocul), *Romnaogobio uranoscopus* (Porcușor), *Sabanejewia balcanica* (Câra), *Cobitis taenia* Complex și *Eudontomyzon danfordi* (Chiscar).

Din analiza informațiilor legate de prezența acestor specii și a datelor privind distribuția spațială, corelate și cu datele culese din teren și distribuția speciilor de pești (în format fișier .shp) cu harta amenajistică a fondului forestier proprietate publică a statului luat în studiu, rezultă că speciile *Barbus balcanicus* (*Barbus meridionalis*) (Mreana vânătă), *Cottus gobio* (Zglăvoaca sau zglăvocul) și *Romnaogobio uranoscopus* (Porcușor) sunt prezente în suprafața teritorială a O.S. Padeș suprapusă cu aria protejată.

În raport cu specificul intervențiilor silviculturale propuse de amenajamentul silvic, considerăm că speciile de pești nu sunt afectate de implementarea acestora, deoarece acestea se aplică la nivelul pădurii, fără a interfera zona cursurilor de apă. De asemenea în timpul perioadelor cu inundații când anumite specii de pești pot pătrunde pe canale, japșe în interiorul pădurii, activitățile silviculturale nu se pot desfășura din motive logistice evidente. În aceeași ordine de idei, canalele, japșele, lacurile existente în cadrul unor trupuri de pădure sunt de regulă încadrate în categorii de folosință forestieră precum terenuri neproductive sau ape care fac parte din fondul forestier, suprafețe în care amenajamentul silvic nu prevede nici un fel de intervenție.

Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de mamifere de interes conservativ prezente în cadrul O.S Padeș

În ceea ce privește speciile de mamifere, în formularele standard al siturilor ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSAC0198 Platoul Mehedinți, cât și la nivelul planurilor de management al acestor situri și deciziilor recente privind obiectivele de conservare, sunt menționate următoarele (anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): în situl ROSAC0069 sunt menționate 17 specii de mamifere *Barbastella barbastellus* (Liliacul-cârn), *Canis lupus* (Lup), *Lutra lutra* (Vidra), *Lynx lynx* (Râs), *Miniopterus schreibersii* (Liliacul-cu-aripi-lungi), *Miniopterus schreibersii* (Liliacul-cu-aripi- lungi), *Miniopterus schreibersii* (Liliacul-cu-aripi- lungi), *Myotis bechsteinii* (Liliacul-cu-urechi-late), *Myotis blythii* (Liliac comun mic), *Myotis capaccinii* (Liliacul-cu-degete-lungi), *Myotis emarginatus* (Liliac cărămiziu), *Myotis myotis* (Liliac comun), *Rhinolophus blasii* (liliac cu potcoavă a lui Blasius), *Rhinolophus euryale* (liliac mediteranian cu potcoavă), *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac mare cu potcoavă), *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă), *Ursus arctos* (urs), în situl ROSAC0129 sunt menționate 12 specii de mamifere *Miniopterus schreibersii* (Liliac cu aripi lungi), *Myotis blythii* (Liliac comun mic), *Myotis capaccinii* (Liliac cu picioare lungi), *Myotis emarginatus* (Liliac cărămiziu), *Myotis myotis* (Liliac comun), *Rhinolophus euryale* (Liliac mediteranian cu potcoavă), *Rhinolophus ferrumequinum* (Liliac mare cu potcoavă), *Rhinolophus hipposideros* (Liliac mic cu potcoavă), *Lutra lutra* (Vidra), *Canis lupus* (Lup), *Ursus arctos* (Urs) și *Felis silvestris* (pisica sălbatică), iar în situl ROSAC0198 sunt menționate 12 specii de mamifere *Barbastella barbastellus* (Liliac cârn), *Miniopterus schreibersii* (Liliac cu aripi lungi), *Myotis bechsteinii* (Liliac cu urechi mari), *Myotis blythii* (Liliac comun mic), *Myotis capaccinii* (Liliac cu picioare lungi), *Myotis emarginatus* (Liliac cărămiziu), *Myotis myotis* (Liliac comun), *Rhinolophus blasii* (Liliac cu potcoavă a lui Blasius), *Rhinolophus euryale* (Liliac mediteranian cu potcoavă), *Rhinolophus ferrumequinum* (Liliac mare cu potcoavă), *Rhinolophus hipposideros* (Liliac mic cu potcoavă), *Lutra lutra* (Vidra), *Canis lupus* (Lup), *Ursus arctos* (Urs).

În urma analizei datelor geospațiale privind distribuția speciilor de interes comunitar și a informațiilor legate de prezența acestora în cadrul ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSAC0198 Platoul Mehedinți, completate și cu informațiile culese pe baza observațiilor de teren, rezultă că pe teritoriul luat în studiu sunt prezente următoarele specii: *Canis lupus* (lup), *Lutra lutra* (vidra), *Ursus arctos* (urs), *Vulpes*

vulpes (vulpea roșie), *Martes martes* (jder de copac), *Cervus elaphus* (cerb nobil), *Capreolus capreolus* (căprior), *Sus scrofa* (mistreț), *Meles meles* (bursuc), *Lepus europaeus* (iepure de câmp), *Felis silvestris* (pisica sălbatică), *Lynx lynx* (râsul), *Sciurus vulgaris* (veverița roșcată), mamifere zburătoare: *Miniopterus schreibersii* (liliac cu aripi lungi), *Myotis bechsteinii* (liliac cu urechi mari), *Myotis blythii* (liliac comun mic), *Myotis capaccinii* (liliac cu picioare lungi), *Myotis emarginatus* (liliac cărămiziu), *Myotis myotis* (liliac comun), *Rhinolophus blasii* (liliac cu potcoavă a lui Blasius), *Rhinolophus euryale* (liliac mediteranian cu potcoavă), *Rhinolophus ferrumequinum* (liliac mare cu potcoavă), *Rhinolophus hipposideros* (liliac mic cu potcoavă).

Lilieci sunt mamifere din ordinul Chiroptera care se adăpostesc în general în adăposturi subterane (peșteri, văi, crevase, mine părăsite etc.), utilizând habitate forestiere cu păduri mature de foioase sau amestec pentru hrană. Prin urmare, în raport cu specificul intervențiilor silviculturale propuse de amenajamentul silvic, considerăm că speciile de lilieci nu sunt afectate de implementarea acestora, deoarece acestea se aplică la nivelul pădurii, fără a interfera zona peșterilor și fără a afecta activitatea speciilor de lilieci.

În tabelul următor sunt prezentate date despre localizarea și ecologia speciilor de mamifere luate în analiză în prezentul studiu:

Date privind prezența, localizarea și ecologia speciilor protejate de mamifere

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Canis lupus</i> (lup)	Preferă zonele cu păduri mixte, păduri de foioase, păduri de rășinoase, vegetația ierboasă, vegetație arbustivă de tranziție, pășuni, văile râurilor și de-a lungul râurilor	<p>9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i></p> <p>9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></p> <p>9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i></p> <p>91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i>, <i>Alnion incanae</i>, <i>Salicion albae</i></p> <p>91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)</p>	Lupul este un canid de talie mare, extrem de social, cu lungimea medie la greabăn între 64 cm pentru cea mai mică subspecie și 80 cm pentru cea mai mare. Are greutatea medie cuprinsă între 21 kg pentru cea mai mică subspecie și 45 kg pentru cea mai mare. Picioarele sunt lungi cu cinci degete la membrele anterioare și patru la cele posterioare. Nu se naște cu pinteni. Adâncimea pieptului nu atinge nivelul cotului. Ghearele sunt de culoare neagră. Blana este stufoasă și dublă pe gât, pe spinare și pe coadă și scurtă pe membre, pe bot și pe burtă. Unele subspecii au smocuri lungi de păr la nivelul obrazilor. Nu prezintă mască la nivelul feței. Firul de păr este aspru, niciodată fin, drept, niciodată creț, și de culoare agouti sau albă în cazul lupilor arctici. Coada este mai scurtă decât cea a câinilor domestici de aceeași talie și ținută de obicei perpendicular cu solul, niciodată recurbată.
<i>Lutra lutra</i> (vidra)	Zone împădurite sau cu stuf din jurul apelor	<p>9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i></p> <p>9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></p> <p>9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i></p> <p>91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)</p>	Vidra este cel mai mare mustelid semiacvatic din România. Femela este mai mică decât masculul. Corpul este îmbrăcat în păr des care o protejează de temperaturile extreme. Culoarea blănii este brun închis pe spate, cap și laturile corpului și mai deschisă pe gât, piept și abdomen. Picioarele sunt scurte în raport cu corpul, au câte 5 degete unite prin membrană. Ocupă țărmurile împădurite ale apelor curgătoare și stătătoare, fie de munte sau șes. Trăiește și în ape sălcii. Are nevoie de adăpost (pădure sau stuf). De regulă, nu își construiește galerie, ci ocupă o galerie de vulpe sau viezure, sau se mulțumește cu adăncituri naturale de sub țărmuri, rădăcini de arbori de pe mal, pe care și le adâncește și le amenajează după nevoile ei, eventual cu o ieșire sub nivelul apei și un cotlon mai larg deasupra acestuia, prevăzut cu o deschidere pentru aerisire
<i>Miniopterus schreibersii</i> (liliac cu aripi lungi)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu un procentaj ridicat de acoperire cu păduri, cele mai importante elemente din structura peisajului fiind pădurile mature de foioase și suprafețele de apă	<p>9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></p> <p>9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i></p> <p>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i></p> <p>91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)</p>	Specie de mărime medie, cu nas și urechi foarte scurte, triunghiulare, tragus scurt, rotunjit la vârf și aripi lungi și ascuțite. Blana de pe partea dorsală este scurtă, densă, erectă, de culoare cenușie-brună, uneori cu tentă lila. Culoarea ventrală este cenușie deschisă. Lungimea este de 50-62 mm, anvergura aripilor de 310-340 mm iar greutatea de 9-16 g. Ecologie și comportament: Adăposturile de vară și de iarnă sunt cele subterane (cavități și fisuri). Habitatul de hrănire este predominant în pădri de foioase. Zborul de hrănire este la înălțimea de 10-20 m hrănindu-se adesea la mare distanță de adăpost, în special cu lepidoptere nocturne și coleoptere. Coloniile sunt mixte (în special cu liliacul comun). Atinge maturitatea sexuală după un an. Fecundarea are loc toamna, imediat după împerechere, iar gestația durează 8-9 luni. În coloniile de maternitate sunt prezenți și masculii. Coloniile de reproducere pot fi mixte, cu <i>Rhinolophus euryale</i> . Coloniile, de obicei, se adăpostesc în peșteri pe tot parcursul anului, dar mai rar și în mine sau alte tipuri de adăposturi subterane. Preferă peșterile cu intrări mari, din regiunile carstice din zona de deal și de munte.

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Myotis bechsteinii</i> (liliac cu urechi mari)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de fag	9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Este o specie caracteristică pădurilor mature de foioase, cu mulți arbori bătrâni. Poate fi prezentă și în păduri mixte sau chiar de conifere, dacă acestea sunt situate în apropierea unor habitate optime pentru specie. Coloniile de naștere, alcătuite din 10–30 de femele sunt localizate în scorburi pe care le alterează frecvent, sau, mai rar, în clădiri. Hibernează în diferite tipuri de adăposturi subterane și în scorburi. Vânează la înălțimi de 1–5 m, aproape de vegetație, sau de sol și în coronamentul copacilor. Are un zbor manevrabil, uneori foarte lent, frecvent capturând prada de pe substrat, de exemplu de pe trunchiul arborilor, sau de pe frunze.
<i>Myotis blythii</i> (liliac comun mic)	În habitate împădurite situate lângă terenuri libere și locuri de adăpost – peșteri, grote, crăpături în stânci, scorburi, clădiri)	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Specie de dimensiuni mari: corpul are lungimea de 62-71 mm, craniul 22-24 mm, antebrațul de 50-62 mm, anvergura 340, are urechi mai scurte de 26 mm; greutatea este de 30 g. Se poate confunda ușor cu liliacul comun mare, dar acesta are urechile de peste 26 mm. Este ușor de deosebit de celelalte specii ale genului, prin dimensiunile sale mari. Pintenul ajunge până la mijlocul uropatagiului, spatele este de culoare gri cu nuanțe maronii, iar burta gri-albicioasă. Diferența dintre cele două specii se poate vedea numai la studiul craniului și dentiției.
<i>Myotis capaccinii</i> (liliac cu picioare lungi)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu suprafețe cu apă stătătoare	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Este o specie caracteristică zonelor carstice cu multe peșteri și suprafețelor întinse de apă (râuri, lacuri). Se adăpostește în peșteri și galerii de mină pe tot parcursul anului. Exemplele solitare pot ocupa o varietate de adăposturi: clădiri, fisuri din structura podurilor de peste ape, pivnițe, crăpături în stâncă. Vânează aproape exclusiv peste suprafețe de apă stătătoare sau cu un curs lent. Zboară în cercuri largi peste apă, la o înălțime de 10-25cm, prada fiind capturată de pe suprafața apei sau pescuită din apă cu ajutorul picioarelor lungi și a uropatagiului. Mai rar vânează și în păduri sau deasupra tufărișurilor, nu neapărat situate în apropierea suprafețelor de apă, unde prinde insectele în zbor.
<i>Myotis emarginatus</i> (liliac cărămiziu)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri mature de foioase cu o structură bogată	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Coloniile de vară pot fi întâlnite în podurile clădirilor, uneori chiar și în orașele mari, sau în peșteri. Formează frecvent colonii mari, de sute de exemplare, adesea împreună cu alte specii, în primul rând cu specii ale genului <i>Rhinolophus</i> și cu <i>Myotis myotis</i> . Hibernează în peșteri, mine, pivnițe, solitar sau în grupuri mici, la temperaturi relativ ridicate (6–12°C). Vânează în păduri de foioase, deasupra pășunilor cu arbori, a tufărișurilor, evitând habitatele deschise. Zboară aproape de vegetație și în coronament, capturând prada și de pe frunze.
<i>Myotis myotis</i> (liliac comun)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri mature de foioase cu substrat semideschis	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Este o specie de talie mare, având lungimea antebrațului cuprinsă între 55,0–67,8 mm. Se caracterizează printr-un bot masiv și urechi late (>16 mm) și lungi >24,5 mm (24,4 – 27,8 mm). Marginea anterioară a urechii este curbată în spate, iar marginea posterioară prezintă, de obicei, 7–8 pliuri transversale. Tragusul este lat la bază și prezintă, la majoritatea indivizilor, o mică pată întunecată în vârf. Blana este de culoare brună sau brun-roșcată pe partea dorsală, iar pe partea ventrală în general alb murdar, sau chiar gălbui în jurul gâtului. Coloniile de naștere alcătuite uneori din câteva mii de exemplare pot fi întâlnite în turnuri de biserică, poduri spațioase, sau în peșteri. Hibernează în adăposturi subterane, peșteri, mine, pivnițe și în fisuri de stâncă. Vânează cel mai frecvent în păduri de foioase sau mixte, mature, mai rar în păduri de conifere, cu substrat semideschis, capturând o parte importantă a prăzii direct de pe sol. Poate parcurge distanțe semnificative (peste 10 km) de la adăposturi până la habitatele de hranire. Când vânează are un zbor destul de rapid, în general aproape de sol, la o înălțime de 1–2 m, cu capul și urechile orientate în jos, căutând după insecte.
<i>Rhinolophus blasii</i> (liliac cu potcoavă a lui Blasius)	Peșteri mărginite de păduri, stâncării și zone umede	9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Specie de mărime mijlocie. Culoarea blănii pe partea dorsală este cenușie-brună, cu o nuanță lila, iar partea ventrală este albă sau cu o nuanță gălbuie. Urechile și patagiul sunt de culoare cenușie deschisă. La limita dintre regiunea frontală și occipitală a craniului se găsește o depresiune evidentă și caracteristică. Lungimea este de 47-54 mm, anvergura aripilor de 280 mm, iar greutatea de 12-15 g. Specie termofilă, folosește peșterile ca adăpost tot timpul anului formând colonii și folosește ca habitat de hranire zonele calcaroase calde, deschise, cu tufărișuri sau cu copaci rari. Pentru hibernare preferă peșterile calde, cu temperaturi între 9 și 11°C. Coloniile de reproducere ajung până la 200 femele.
<i>Rhinolophus euryale</i> (liliac mediteranean cu potcoavă)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de foioase, tufărișuri, zone ripariene,	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-</i>	Este o specie de <i>Rhinolophidae</i> de talie medie. Lancea se îngustează treptat către vârf, are doar o mică constricție deasupra regiunii mediene, iar vârful este amplu rotunjit. Proeminența superioară a șei are o ușoară formă de corn, arătând ascuțit din profil și curbat ușor în jos. Lungimea antebrațului este de obicei <50 mm (44,0–51,0 mm). A doua falangă a degetului 4 (F4.2) este de peste două ori mai lungă decât prima (F4.1): F4.1: 5,7–8,2 mm; F4.2: 16,4–18,1 mm. Antitragusul are lățimea aproximativ egală cu înălțimea sa și este foarte slab indentat, aproape de marginea externă a urechii. Blana are nuanțe de gri pe partea ventrală, nefiind atât de albicioasă

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
	evitând pădurile de conifere și habitatele deschise	<i>Carpinetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	ca în cazul speciei <i>Rhinolophus mehelyi</i> . Între partea dorsală și cea ventrală nu se observă o diferență marcantă de culoare. <i>Rhinolophus euryale</i> manifestă o preferință pentru regiunile carstice. Adăposturile de vară sunt reprezentate în primul rând de peșteri, dar în zonele nordice ale arealului de răspândire, specia poate fi găsită și în podurile clădirilor. Hibernează în peșteri și galerii de mină, unde poate forma colonii de mii de exemplare. Are un zbor foarte agil și manevrabil. Vânează în primul rând în păduri de foioase, păduri situate în apropierea suprafețelor de apă, peste plantații, tufărișuri, evitând habitatele deschise.
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (liliac mare cu potcoavă)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de foioase mature	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Pentru reprezentanții familiei <i>Rhinolophidae</i> sunt caracteristice următoarele foite nazale: o membrană lățită, ce înconjoară nările, numită potcoavă, o a doua membrană, șaua, cu aspect bifid, îndreptată vertical înainte și către baza celei de-a treia membrane, lancea, cu aspect de vârf de lance lipită de potcoavă și prevăzută către bază și lateral cu mai multe fosete. Aceste formațiuni, cu rol în dirijarea fasciculelor de ultrasunete emise prin nări, sunt importante la determinarea speciilor de rinolofide. Urechile, rotunjite pe marginea internă superioară, nu prezintă tragus, dar au o formațiune caracteristică, numită antitragus. Aripile sunt scurte și late cu degetele 4 și 5 egale. Vara se adăpostește în peșteri, mine părăsite sau clădiri; hibernează în primul rând în adăposturi subterane, în general, la temperaturi de peste 7°C. Poate forma colonii de peste o mie de exemplare, uneori împreună cu alte specii. Vânează în păduri de foioase, sau deasupra pășunilor, livezilor, gardurilor vii și tufărișurilor. Zborul este lent; în general vânează la înălțimi joase, aproape de sol sau de vegetație.
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (liliac mic cu potcoavă)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de foioase	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Este cea mai mică specie a genului <i>Rhinolophus</i> ; lungimea antebrațului <43 mm (în general, 36–41 mm). Văzută din profil, partea inferioară a șei este clar mai lungă decât proeminența superioară, terminându-se într-un vârf ascuțit. Blana este moale și rară, de culoare gri pe partea dorsală în cazul exemplarelor juvenile și maronie în cazul adulților. Specia este des întâlnită în peșteri, însă, de regulă, în număr mic de exemplare. coloniile de reproducere pot fi întâlnite și în podurile clădirilor. De obicei formează colonii de mici dimensiuni, însă pot fi observate și femele gestante care stau, de regula, izolate în cadrul aceluiași adăpost. Vânează la înălțimi mici sau medii, în păduri de foioase sau mixte, mature, dar și la marginea lor. Zborul este foarte agil, vânează în general aproape de vegetație, chiar și în coronament dens.
<i>Ursus arctos</i> (urs)	Habitat forestiere de întindere mare	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i> 9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Ursul este cel mai mare carnivor terestru. Culoarea blănii este în general maro și adesea este mai închisă sau chiar neagră pe spate. Puii pot avea un guler alb care dispare după primul an de viață. Animal solitar, relațiile între indivizi, în special adulți, se bazează pe evitarea reciprocă, cu excepția perioadei de împerechere. În cazul acestei specii se manifestă dispersia masculilor, iar suprafața teritoriului unui mascul este mult mai mare decât al unei femele. Teritoriile variază în funcție de zonă, accesibilitatea hranei și densitatea populației, observându-se o suprapunere accentuată a teritoriilor, în special în zonele bogate în hrană și cu densități ridicate ale populației de urs. Pădurile de amestec din zona de deal și de munte, de întindere mare, puțin deranjate de activitatea antropică, care oferă condiții de adăpost, liniște și hrană, acestea fiind indispensabile pentru supraviețuirea speciei.
<i>Vulpes vulpes</i> (vulpea roșie)	Habitat forestiere, zone cu vegetație arbustivă	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Vulpea este mai mică decât un câine obișnuit. Lungimea corpului este de 60-75 cm, înălțimea la greabăn de 35-40 cm și greutatea de 6-10 kg. Coda este sufoasă de 30-40 cm lungime. Blana este roșcată cu diferite variații (de la roșcat aprins până la portocaliu-cenușiu), picioarele și vârful urechilor sunt negre, iar vârful cozii este alb, mai rar negru. Pe piept și pe frunte are o pată albă. Vulpea năpârlește primăvara, iar părul crește încet, vara este mai mic și abia în decembrie blana este cu spicul complet dezvoltat. Urechile sunt mici, triunghiulare, îndreptate în sus. Botul este ascuțit, cu canini mai lungi în comparație cu ai altor canide. La degete are gheare tăioase cu care scormonește în pământ pentru săparea vizuinii sau pentru căutarea hranei. Vulpea se deplasează la pas, salturi face numai când se aruncă asupra prăzii. Iarna, cu coada ei stufoasă își șterge urmele de pe zăpadă. Glasul vulpii variază, se poate auzi un lătrat în perioada împerecherii sau când puii rămân singuri, mama comunică cu puii printr-un mormăit, rânită sau încolțită ea scoate un țipăt, iar puii flămânzi scâncesc.
<i>Martes martes</i> (jder de copac)	Trăiește în scorburii și cuiburi pe arbori	9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Jderul de copac sau jderul de scorbură (<i>Martes martes</i>) este un mamifer carnivor nocturn din familia mustelidelor, cu blană brună-roșcată și puf ce bate spre galben și cu o pată alb-gălbuie la gât și o coadă neagră. Are greutatea de până la 1,0–1,5 kg. Trăiește 10–12 ani. Vânează în timpul nopții animale mici (șoareci, șobolani, iepuri), păsări (fazani etc.), culege fructe de pădure și semințe. Hrana preferată o constituie vervețele și părșii. Este răspândit în Europa (inclusiv în România și Republica Moldova), Asia Mică, nordul Irakului și Iranului, Caucaz, Siberia de Vest. În România este răspândit în toate pădurile țării, este mai frecvent întâlnit la munte, până la limita vegetației forestiere; este găsit însă și în câmpie în păduri. Trăiește în scorburii și cuiburi pe copaci. Împerecherea are loc pe la mijlocul verii, în lunile iulie-august. Gestăția durează 8 luni și jumătate. Femela fată în aprilie-mai 2–7 pui, orbi până la vârsta de 3–4 săptămâni. Este vânat pentru blana sa valoroasă. Este o specie

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
			folositoare hrănindu-se cu șobolani și șoareci.
<i>Cervus elaphus</i> (cerb nobil)	Habitat forestiere de întindere mare	<p>9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i></p> <p>9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></p> <p>9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i></p> <p>91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)</p>	De obicei, masculul de cerb roșu măsoară între 1,75 și 2,50 metri lungime de la nas până la baza cozii și cântărește între 160 și 240 kg; femela măsoară între 1,60 și 2,10 metri lungime și cântărește adesea între 120 și 170 kg. Coadă măsoară între 12 și 19 cm, iar înălțimea la umăr este de aproximativ 95 - 130 cm. Doar cerbii au coarne, care încep să crească primăvara și cad în fiecare an, de obicei la sfârșitul iernii. Coarnele măsoară de obicei 71 cm lungime totală și cântăresc 1 kg, deși cele mari pot crește până la 1,15 metri și pot cântări 5 kg. Coarnele, care sunt făcute din os, pot crește cu o viteză de 2,5 cm pe zi. În timpul creșterii, coarnele sunt acoperite cu o piele foarte vasculară numită catifea, care furnizează oxigen și nutrienți osului în creștere. Coarnele sunt determinate de testosteron și, pe măsură ce nivelul de testosteron al cerbului scade toamna, catifeaua se pierde și coarnele nu mai cresc. Odată cu apropierea toamnei, coarnele încep să se calcifieze și producția de testosteron a cerbilor crește pentru apropierea rutului (sezonul de împerechere). Coarnele cerbului sunt o armă împotriva rivalilor în lupta pentru posesia femelelor. Un pretendent la tron care se apropie își poate evalua șansele uitându-se la coarne, astfel încât cerbii cu forțe foarte diferite rareori se luptă între ei. Ramurile coarnelor îi împiedică pe adversari să își provoace răni grave, deoarece se împletesc pentru a absorbi loviturile reciproce.
<i>Capreolus capreolus</i> (câprior)	Habitat forestiere - pădurile de foioase tinere, pajști cu iarbă înaltă, terenuri agricole cultivate	<p>9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i></p> <p>91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)</p>	Este o specie de rumegătoare ce aparține familiei Cervidae. Înălțimea la greabăn este între 65–75 cm, iar lungimea corporală poate varia între 95 și 135 cm. La unele specii, dimorfismul sexual este foarte pronunțat: masculul, numit <i>câprior</i> , are dimensiuni mai mari decât femela și posedă coarne, cântărind între 20 și 30 kg. A nu se confunda cu cerbul (<i>Cervus elaphus</i>), un animal înrudit, de dimensiuni mult mai mari, care are greutatea cuprinsă între 180 și 300 kg. Cel mai dezvoltat simț al lor este mirosul, apoi auzul. Câpriorul simte mirosul omului de la câteva sute de metri (200-300 m) dacă vântul este prielnic. În perioadele când atmosfera este uscată, câprioarele stau ascunse în desișul pădurii, deoarece nu mai pot sesiza mirosurile, ca în perioadele umede. În general, câpriorul sau țapul trăiește singur, mai rar în preajma unei câprioare sau ciute. Dar iarna, atât câpriorii, cât și câprioarele se adună în familii restrânse (10-20 indivizi, chiar mai mulți în zonele de câmpie), călăuzite de un țap. Împerecherea acestei specii are loc în iulie-august. În această perioadă câpriorii sunt agresivi cu rivalii, dar și cu iezi dacă le ies în cale, dându-se lupte, care uneori se termină cu moartea adversarului. Asemenea lupte se mai dau primăvara, pentru ocuparea teritoriilor. Câprioara fată un ied sau cel mult doi în luna mai sau iunie (după 8-9 luni de gestație). Iedul își urmează mama la doar câteva ore de la fătare. El este alăptat până toamna târziu. Longevitatea este apreciată la 12-15 ani. Câprioara se hrănește cu frunze de arbori și arbuști, lucernă, trifoi, fasole și mazăre, grâu, ovăz verde etc. Ghinda o consumă cu plăcere în anotimpul de iarnă. Câprioara este vânată pentru blana sa de culoare maro sau castaniu aprins, devenită cenușie în timpul iernii.
<i>Sus scrofa</i> (mistreț)	Habitat forestiere, zone agricole, arbuști și mlaștini	<p>9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></p> <p>91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)</p>	Mamifer de talie medie, cu corp compact și cap mare, ochii săi sunt mici, gatul este gros și nu se poate plia, picioarele sunt scurte, nu prezintă glande sudoripare așa ca își reglează temperatura făcând bai de namol, culoarea pielii variază de la gri la negru sau maro, deși există porci cu pielea albă până la roz. Dimorfii sexual, masculii sunt în general mai mari decât femelele, un mascul adult poate măsura de la 0,9 la 2 m. lungime (fără coadă) și de la 0,55 la 1,1 m înălțime la umăr. Greutatea medie este de 50 până la 90 kg, deși există curse care pot ajunge la 300 kg. Femelele pot măsura între 0,8 și 1,35 m lungime și o greutate medie de 45 kg. Colții masculilor adulți cresc continuu, colții superiori sunt îndoiți în sus, sunt armele lor letale pentru apărare. Colții femelelor sunt scurți și nu ies în afară. Porcii au o falcă adaptată să mănânce legume, dar sunt de obicei omnivori, iar dieta lor poate include ouă și broaște țestoase și broaște țestoase juvenile, reptile endemice și păsări marine. Simțul mirosului la porci este foarte dezvoltat. Masculii sunt de obicei solitari, în timp ce femelele cu tinerii și sub-adulții lor trăiesc în grupuri numite sonderi. Turmele au de obicei în jur de 20 de animale, deși au existat grupuri de până la 50. Turmele includ trei femele de reproducție, dintre care una este femela dominantă. Sunt cei mai activi noaptea. Mistreții pot fi găsiți într-o varietate de habitate. Ei pot locui în păduri împădurite, zone agricole, arbuști și mlaștini mlăștinoase. Au nevoie de o sursă de apă din apropiere și de un adăpost (vegetație densă) pentru a le proteja și ascunde prada.
<i>Meles meles</i> (bursuc)	viziuni, scorburi	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Viezurile sau bursucul este un mamifer omnivor din genul <i>Meles</i> , familia Mustelidae. Se hrănește cu fructe, semințe, larve, gasteropode, ouă (furate din cuiburile păsărilor ce cuibăresc la sol) etc. Este mare amator de porumb, pe care îl îngrămădește în vizuină în cantități de până la 50 kg de știuleți. În general, toamna își face provizii, iarna având o activitate foarte redusă; grăsimea pe care o câștigă toamna îi asigură în iernile mai blânde supraviețuirea chiar și fără rezervele din vizuină.
<i>Lepus europaeus</i> (iepure de câmp)	În câmpurile deschise cu desișuri izolate pentru adăpost, fâșii forestiere	9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	Lungimea corpului variază între 60 cm și 70 cm, greutatea între 4 – 4,5 kg. Bine camuflat, culoarea se confunda mai totdeauna cu mediul. Spatele este cafeniu-galbui, patat cu negru. Laturile mai mult galbene-ruginii. Abdomenul este albicios. Gatul este galben-cafeniu cu insertii de alb. Coadă, deasupra, cenușie întunecat cu aspect de pată neagră, dedesubt albă. Femela naste după o perioadă de gestație de 42 de zile, 2-4 pui, mai rar 6 pui. Din primăvara până în toamna, naste 3-5 generații.
<i>Felis silvestris</i> (pisica sălbatică)	Habitat forestiere și locuri stâncoase, dar și în zonele mlăștinoase cu	<p>9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i></p> <p>9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i></p>	Felină de talie mică, diferențindu-se de pisica domestică prin dimensiunea mai mare, coada de grosime uniformă până la vârf, cu 6-7 dungi transversale, cu 3-4 inele incomplete, înguste deschise la culoare, de la bază către mijloc urmate de 3 inele complete, mai late și negricioase, vârful închis la culoare. Pe gât prezintă o pată albă-gălbuie. Blana cu peri lungi, la mascul sură sau sură negricioasă, la femelă gălbuie. Ventral galbenă, cu câteva pete negre. Picioarele gălbuie pe partea internă, cu dungi

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
	stufăriș	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	negre transversale în afară. Obrajii roșcați-gălbui. Urechile sure-ruginii în afară și galbene-alburii în interior. Animal crepuscular și nocturn, își petrece ziua la adăpost. Bună cățăraătoare, se adăpostește în scorburi și vizuini părăsite. Aleargă bine dar pe distanțe scurte. La nevoie poate înota, dar specialitatea sa este cățăratul în arbori, fie atunci când urmărește prada, fie când este urmărită. Animal solitar, cu excepția perioadei de înmulțire, teritorial.
<i>Lynx lynx</i> (râsul)	În pădurile de mare altitudine, cu acoperire densă de arbuști, stuf și iarbă înaltă	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Felină de talie mijlocie, cu picioare relativ lungi, coadă scurtă, capul rotund, gâtul scurt, urechile ascuțite terminate cu un smoc de păr. Blana, cu excepția abdomenului care este alb-gălbui, este galben-roșcată, cu pete ruginii de la închis spre negru, mai mult sau mai puțin evidențiate. Urechile sunt terminate cu smocuri de peri lungi și negri, părul mai lung de pe maxilarul inferior atârând în forma de favoriți, iar coada având vârful negru. Prezintă gheare retractile, ce pot ajunge până la 4 cm. Maxilarele sunt scurte și prezintă 28 de dinți. Animale solitare, cu excepția perioadei de înmulțire, teritoriale. Teritoriile individuale sunt marcate cu secreții ale glandelor, urină și excremente. Teritoriile femelelor sunt de obicei mai mici decât cele ale masculilor (între 80 - 500 km ² teritoriul femelelor și între 120-1800 km ² al masculilor). Râsul este un prădător de pădure având preferințe pentru zonele cu arbori bătrâni, bine împădurite, cuprinzând arbuști, dar prezența sa într-un anumit areal este determinată de prezența speciilor pradă
<i>Sciurus vulgaris</i> (veverița roșcată)	Habitat forestier	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo- Fagetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Are o lungime tipică a capului și a corpului de 19 până la 23 cm, o lungime a cozii de 15 până la 20 cm și o masă de 250 până la 340 g. Masculii și femelele au aceeași mărime. Coada lungă ajută veverița să se echilibreze și să se îndrepte atunci când sare din copac în copac și aleargă de-a lungul ramurilor și poate menține animalul cald în timpul somnului. Veverița roșie, ca majoritatea veverițelor de copac, are gheare ascuțite și curbate pentru a o ajuta să urce și să coboare trunchiuri largi de copaci, ramuri subțiri, și chiar pereții casei. Picioarele sale puternice din spate îi permit să sară goluri între copaci. Și veverița roșie poate înota. Blăna veveriței roșii variază ca culoare în funcție de perioada anului și de locație. Există mai multe variante de culoare a blăunii, de la negru la roșu. Partea inferioară a veveriței este întotdeauna de culoare alb-crem. Veverița roșie își părăsește blana de două ori pe an, trecând de la o haină de vară mai subțire la o haină de iarnă mai groasă și mai închisă, cu smocuri de urechi vizibil mai mari (o trăsătură distinctivă proeminentă a acestei specii) între august și noiembrie. O culoare de blană mai deschisă, mai roșie, împreună cu smocuri de urechi (la adulți) și dimensiuni mai mici, deosebesc veverița roșie de veverița cenușie de est. Culoarea roșie oferă camuflaj atunci când este văzută lângă scoarța de pin. Veverița roșie mănâncă în mare parte semințele ale copacilor, dezbrăcând cu grijă conurile de conifere pentru a ajunge la semințele din interior, ciuperci, nuci (în special alune de pădure dar și fag, castan și ghinde), boabe, legume, etc. Imperecherea poate avea loc la sfârșitul iernii în lunile februarie și martie și vara între iunie și iulie. Sunt posibili până la două pui pe an per femelă. Gestația este de aproximativ 38 până la 39 de zile. Puietii sunt îngrijiiți numai de mamă și se nasc neputincioși, orbi și surzi. Cântăresc între 10 și 15 g. Corpul lor este acoperit de păr la 21 de zile, ochii și urechile le deschid după trei până la patru săptămâni și își dezvoltă toți dinții în 42 de zile și din acel moment pot părăsi singuri cuibul pentru a găsi hrană; cu toate acestea, ei încă alăptează de la mama lor până când înțărarea are loc la 8 până la 10 săptămâni.

Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de amfibieni de interes conservativ prezente în cadrul O.S. Padeș

În ceea ce privește speciile de amfibieni, în formularele standard al siturilor ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSAC0198 Platoul Mehedinți, cât și la nivelul planurilor de management al acestor situri și deciziilor recente privind obiectivele de conservare, sunt menționate următoarele (anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE): în situl ROSAC0129 este menționată o specie de amfibieni *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burta galbenă), în situl ROSAC0069 sunt menționate două specii de amfibieni *Bombina bombina* (Buhai de baltă cu burtă roșie) și *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burta galbenă), iar în situl ROSAC0198 sunt menționate două specii de amfibieni *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burta galbenă) și *Triturus cristatus* (Triton cu creastă).

Din analiza informațiilor legate de prezența acestor specii, a datelor privind distribuția spațială, corelate cu datele culese din teren și distribuția speciilor de amfibieni (în format fișier .shp) cu harta amenajistică a fondului forestier proprietate publică a statului luat în studiu (O.S. Padeș), au fost identificate două specii de amfibieni.

În tabelul următor sunt prezentate date despre localizarea și ecologia speciilor identificate în prezentul studiu:

Date privind prezența, localizarea și ecologia speciilor protejate de amfibieni

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Bombina bombina</i> (Buhai de baltă cu burtă roșie)	Prezentă în ape stătătoare temporare sau permanente, mai mari sau mai mici (lacuri, bălți, băltoace, iazuri, șanțuri cu apă)	-	Este o broască de dimensiuni mici (max. 5 cm) cu un corp îndesat, turtit; bot rotunjit, dorsal, tegumentul este cenușiu sau măsliniu, uneori verde, acoperit de numeroși tuberculi rotunjiți, cu vârful de culoare neagră, ce conferă un aspect și o textură rugoasă; aceste glande pot fi grupate, rezultând într-un model caracteristic; ventral, tegumentul este neted și prezintă un model caracteristic, marmorat cu pete portocalii pe fond negru, presărat cu mici glande de culoare albă (cu aspect punctiform). Masculii se deosebesc de femele prin capul mai lat și prin prezența sacului vocal și a calozităților nupțiale; Larvele la eclozare sunt mici, de 5-6 mm lungime, coloritul fiind brun cu două dungă longitudinale mai deschise; dezvoltarea larvară durează 2-3 luni. Maturitatea sexuală poate fi atinsă după al doilea an de viață, iar longevitatea poate atinge 12 ani.
<i>Bombina variegata</i> (buhai de baltă cu burta galbenă)	Habitatele sunt bălți sau orice fel de ochi de apă temporar sau permanent, în habitatele de interes comunitar	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	Are corpul de dimensiuni mici, lungimea 4-5 cm. Corpul este aplatizat, capul mare, mai lat decât lung, botul rotunjit. Pupila e triunghiulară sau în formă de inimă. Cuta gulară este slab conturată. Negii de pe partea dorsală, la masculi, au un spin cornos negru puternic, înconjurat de numeroși spini mici și ascuțiți. Negii nu sunt grupați sau dispuși simetric. Pielea pe abdomen aproape netedă. Pori mici, izolați, răspândiți și pe partea inferioară a membrilor și foarte numeroși pe talpa piciorului. Secreția glandulară este extrem de toxică. Masculii se deosebesc de femele printr-o formă mai zveltă a corpului. Calozitățile nupțiale sunt bine dezvoltate și prezente aproape toată vara, vizibile și pe perioada hibernării. Nu posedă sac vocal. Spatele este cafeniu-pământiu sau cenușiu-gălbui sau măsliniu mai mult sau mai puțin amestecat cu negru. Coloritul este foarte intens, fiind folosit ca mijloc de avertizare asupra toxicității. Lateralele sunt cenușiu-albăstrui, vârfurile degetelor sunt galbene. Mormolocii au abdomenul cenușiu-albăstrui, împetritat cu puncte mari, negre-albăstrui. Palmele și tălpile sunt galbene sau portocalii. Este o specie cu activitate atât diurnă cât și nocturnă, preponderent acvatică, euritropă. Este sociabilă, foarte mulți indivizi de vârste diferite putând conviețui în bălți mici. Hrana constă din insecte, viermi, moluște mici, terestre și acvatice. Trăiește de preferință în smârcuri, în ape stătătoare, apărând pe maluri dimineața și către seară. Prin octombrie-noiembrie se ascund în nămol sau se îngroapă în pământ, pentru iernare. Este o specie rezistentă și longevivă, iar secreția toxică a glandelor dorsale o protejează foarte bine de eventualii prădători. Este întâlnită aproape pretutindeni unde găsește un minim de umiditate, de la 150 m până la aproape 2000 m altitudine. În România este prezentă pretutindeni în zona de deal și munte.

Date despre prezența, localizarea, populațiile locale și ecologia speciilor de păsări de interes conservativ prezente în zona studiată

În siturile de importanță comunitară (SCI) nu sunt menționate specii de păsări.

La nivelul ariilor de protecție avifaunistică **ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei**, conform formularului standard, a datelor geospațiale din planul de management, a distribuției speciilor de păsări (în format fișier .shp) cu harta amenajistică a fondului forestier luat în studiu și observațiilor de teren, pentru care s-a realizat amenajamentul silvic, au fost identificate speciile de păsări de interes comunitar, prezentate în tabelul următor, în care se prezintă și date despre localizare și ecologia speciilor respective.

Date privind prezența, localizarea și ecologia speciilor protejate de păsări

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
<i>Bonasa bonasia</i> (ieruncă)	Habitat închise (păduri de conifere și foioase) și semideschise (jnepenișuri) văi înguste ale pâraielor	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i> 9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	Este o specie de pasăre de talie medie din familia Phasianidae. Corpul este îndesat și rotunjit; capul și ciocul sunt mici. Penajul are un colorit complex, gri pe partea dorsală, aripile maronii, respectiv albicioase pe partea ventrală, cu pete brune și roșcate. Prezintă dimorfism sexual redus; masculul are gusa neagră, înconjurată de alb; coada gri, cu o bandă terminală neagră proeminentă și o creastă scurtă, care poate fi ridicată; la femelă, coloritul general este mai șters, creasta este mai mică și gusa maronie cu pete albe, nu neagră. Lungimea corpului este de 34-39 cm și are o greutate medie de 305-430 g.
<i>Bubo bubo</i> (buhă)	Preferă păduri de fag secular și stâncăriile abrupte de calcar din jurul acestor păduri	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i> 9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto-Fagion</i>)	Specie de pasăre răpitoare de noapte de talie mare, fiind cea mai mare specie dintre răpitoarele de noapte din Europa. Sexele sunt asemănătoare (femela fiind mai mare). Penajul este brun întunecat, cu striuri late și vermicule negre dorsal. Partea ventrală este de culoare brun-gălbui cu striuri negre, late pe piept. Capul este mare și prezintă deasupra urechilor smocuri lungi, care sunt vizibile în special când este deranjată sau cântă. Ochii sunt mari, roșii-portocalii. Lungimea corpului este de 59-73 cm, anvergura aripilor este de 138-170 de cm, iar greutatea de 1500-2800 grame la mascul și 1750-4200 grame la femelă. Buha este prezentă în zone împădurite sau semideschise cu stâncării, pante abrupte și arbori maturi. În timpul zilei poate fi observată odihnindu-se în arbori bătrâni, crăpături în stâncă sau în grote. Preferă zonele sălbatice, nefrecventate, văi ale râurilor cu chei, cariere acoperite de vegetație

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
			etc. De asemenea poate fi observată în apropierea terenurilor agricole din zonele stâncoase, precum și în apropierea gropilor de gunoi.
<i>Dendrocopos leucotos</i> (ciocănitoare cu spatele alb)	Folosește pădurile cu arbori bătrâni pentru reproducere și hrănire	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Este o specie de ciocănitoare de talie medie, ușor mai mare decât ciocănitoarea pestriță mare. Dimorfismul sexual este redus. Ambele sexe au penajul alb-negru cu aspect pestriț: spatele este negru în partea superioară și alb în partea inferioară, târâța este albă, coadă este neagră cu rectricele laterale barate alb-negru, iar aripile sunt negre și prezintă mai multe dungi albe înguste, lipsind oglinzile albe de la baza aripilor. Abdomenul este alb-rozaliu în partea superioară, spre roșu deschis în partea inferioară, cu striții negre vizibile. Creștetul masculului adult este roșu, în cazul femelei aceste fiind complet negru. Lungimea corpului este de 23 - 28 cm, iar greutatea este de 99 - 112 grame. Specia preferă pădurile mature/bătrâne de foioase sau de amestec, unde arborii morți pe picior sunt abundenți. În România este prezentă mai ales în pădurile mature de fag, sau amestec de fag cu cvercinee și amestec de fag cu molid.
<i>Dendrocopos medius</i> (ciocănitoare de stejar)	Prezentă în păduri de amestec	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	Este o specie de ciocănitoare de talie mai mică. Dimorfismul sexual este redus. Ambele sexe au coloritul alb cu negru (descriptiv caracterizat prin noțiunea de pestriț); spatele este negru, pe flancuri având o oglindă albă nestriată; abdomenul este alb cu striții, iar în partea inferioară roșu pal (mai intens la mascul). Ambele sexe au o pată roșie pe ceafă (mai extinsă spre ceafă și cu colorit mai intens la mascul). Lungimea corpului este de 19-22 cm și are o greutate medie de 50-85 g. Așa cum îi spune numele, este mai ales legată de habitatele forestiere în compoziția cărora intră specii de arbori din familia stejarilor (cvercinee): stejar, stejar pufos, stejar brumăriu, gorun. Apare și în habitate forestiere pure, dar și de amestec cu alte specii. Este prezent și în zăvoaie de luncă (cu plop, salcie, frasin). Preferă păduri cu arbori maturi și bătrâni, cu lemn mort abundent.
<i>Falco peregrinus</i> (șoim călător)	Prezent în zona stâncărilor golașe din sit, unde cuibărește, folosește habitatele deschise și semideschise pentru hrană	9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	Pasăre răpitoare de talie medie. Sexele au coloritul foarte similar, dorsal fiind gri-ardezie, iar ventral alb, cu dungi fine, negre. Mustața caracteristică este neagră, lată, evidentă pe fondul alb al obrazului (la mascul albul este mai intens). Femela este considerabil mai mare (15-20%). Lungimea corpului este de 38-51 de cm și are o greutate medie de 550-1500 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 89-113 cm. Cuibărește în habitate montane sau submontane, cu stâncărie și vegetație abundentă, forestieră sau tufăriș. Prezența stâncărilor libere, fără vegetație, este necesară. Evită în general zonele forestiere compacte.
<i>Ficedula albicollis</i> (muscar gulerat)	Prezent în pădurile de amestec din sit, pe care le folosește ca habitate de reproducere și de hrănire	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Este o specie de pasăre cântătoare de talie mică ce prezintă dimorfism sexual. Masculul adult are capul de culoare negru-lucios cu fruntea albă și un colier alb, complet, în jurul gâtului. Partea dorsală este de culoare negru-lucios cu târâța albă. Aripile sunt negre, iar baza primarelor și a secundarelor este albă, ieșind de sub supraalare și formând o dungă albă, completată de albul extins de pe terțiare și de pe supraalarele mari. Coada este neagră, uneori cu petice albe pe steagul exterior al rectricilor exterioare. Partea ventrală este albă, iar ciocul și picioarele sunt negre. Lungimea corpului este de 12 - 13,5 cm, iar greutatea este de 10,5 - 13,5 g. 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. Preferă pădurile mature de foioase, cu luminșuri extinse, lizierele, uneori și livezile bătrâne, parcurile mari sau pălcurile de arbori, acolo unde există cavități secundare necesare pentru cuibărit. Se hrănește de obicei în coronamentul arborilor, prin zboruri scurte. Consumă o gamă largă de nevertebrate (insecte și larvele acestora, păianjeni, melci etc.) dar consumă ocazional și fructe sau semințe. Perioada de reproducere se desfășoară în intervalul aprilie - iulie. Ponta este formată de obicei din 5-7 ouă (1-9), care sunt clocite de femelă pentru 12-14 zile. Puii sunt hrăniți de ambii părinți și părăsesc cuibul după 15-18 zile de la eclozare. Aceștia sunt dependenți de părinți pentru încă 6-8 zile de la părăsirea cuibului. Preferă pădurile mature de foioase, cu luminșuri extinse, lizierele, uneori și livezile bătrâne, parcurile mari sau pălcurile de arbori, acolo unde există cavități secundare necesare pentru cuibărit.
<i>Lullula arborea</i> (ciocârlie de pădure)	Habitat deschise și semideschise	9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	Ciocârlia de pădure este caracteristică zonelor deschise din pădurile de foioase sau conifere, cu vegetație ierboasă abundentă. Este mai mică și mai zveltă decât ciocârlia de câmp. Lungimea corpului este de 13,5-15 cm, iar greutatea de 23-35 g. Penajul este maroniu și se distinge de celelalte ciocârlii prin benzile albe de deasupra ochilor ce se unesc pe creștet. Penajul este similar la ambele sexe. Se hrănește cu insecte și semințe. Cuibărește în diferite habitate deschise și semideschise mozaicate cu tufărișuri, în zonele de agricultură și pășunile abandonate, în livezile tratate în mod tradițional extensiv, în lizierele pădurilor și în regenerările naturale ale habitatelor forestiere. Este o specie monogamă. Cuibul este construit de către femelă pe sol, într-o zonă protejată de iarbă mai înaltă sau tufișuri. Ponta constă din 3-5 ouă gri-albicioase cu pete maro-roșcate, care sunt clocite numai de către femelă, care alternează perioadele de clocire cu scurte perioade de hrănire și adăpare. Timpul de incubare este de 14-15 zile. Puii sunt îngrijiți de ambii părinți și devin zburători după 11-13 zile. În cazul în care femela începe incubarea unei noi ponte, masculul are grijă de pui până când devin independenți. Depune două sau trei ponte pe sezon.
<i>Pernis apivorus</i> (viespar)	Habitat forestiere	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Sexele pot fi diferențiate după penaj, ceea ce este o situație neobișnuită pentru păsările mari de pradă. Masculul are capul gri – albăstrui iar femela maro. În general, femela este mai închisă la culoare decât masculul. Lungimea corpului este puțin mai mare decât a șorecarului comun (<i>Buteo buteo</i>) și poate fi ușor confundat cu acesta, mai ales de la distanță. Lungimea corpului este de 52 – 59 cm și o greutate medie de 750 g pentru mascul și 910 g pentru femelă. Anvergura aripilor este cuprinsă între

Specia	Prezență	Localizare (tipuri de habitate în care e prezentă specia)	Ecologie
			113 – 135 cm. Se hrănește cu larve și adulți de insecte, în special viespi și albine dar și cu rozătoare, păsări, șopârle și șerpi. Uneori poate fi văzut planând utilizând curenții termici ascendenți, într-o poziție caracteristică. De obicei zboară jos și se așează pe crengi, păstrându-și corpul într-o poziție orizontală, cu coada lăsată în jos. Sare de pe o creangă pe alta cu o singură bătaie din aripi, auzindu-se un zgomot specific.
<i>Picus canus</i> (ghionoaie sură)	Prezent în pădurile caducifoliolate de amestec din sit, habitate pe care le folosește pentru reproducere și hrănire	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Este o specie de ciocănitoare de talie medie. Dimorfismul sexual este redus. Ambele sexe au coloritul relativ similar: capul gri cu "mustață" neagră îngustă, abdomenul gri deschis, pal, iar spatele verde. Masculul are o pată roșie pe frunte (lipsește la femelă). Lungimea corpului este de 27-30 cm și are o greutate medie de 125-165 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 38-40 cm. Cuibărește în special în habitate forestiere, dar și parcuri și zăvoaie. Preferă pentru cuibărit forestiere cu luminișuri, cu abundență de arbori morți. Intră pentru cuibărit mai spre interior decât ghionoaia verde.
<i>Anthus spinoletta</i> (fâsă de munte)	Habitat cu terenuri agricole extensive și habitate de păduri	9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	În penaj de iarnă este asemănătoare, dar mai mare decât fâsa de pădure. Spre deosebire de aceasta are picioarele închise la culoare (maro-închis spre negru). Striațiile de pe piept și de pe flancuri și dungile de pe laturile gâtului sunt mai groase și nedefinite. Spatele are un colorit maro mai închis și mai uniform. La cap prezintă o sprânceană mai deschisă și mai lungă. În penaj nupțial este mai ușor de identificat, având capul gri albastrui, pieptul roz și burta albă. Nu apar striaii evidente pe părțile ventrale.
<i>Cuculus canorus</i> (cuc)	Habitat cu terenuri agricole extensive și habitate de păduri	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i>	Specie de pasăre de talie medie, care are un aspect general caracteristic și prezintă dimorfism sexual. Masculul are penajul de culoare gri pe partea dorsală, partea ventrală fiind de culoare albă cu barații negre. Femela este asemănătoare, dar cu nuanțe maronii pe piept și uneori cu penajul complet maroniu pe partea dorsală. Deseori când pasărea este așezată, ține aripile ușor atârnat și își pendulează coada. Lungimea corpului este de 32 - 36 cm, iar greutatea este de aproximativ 115 g. Specia apare în habitate foarte variate, astfel crescând diversitatea speciilor cu posibilitate de a fi parazitare. În timpul reproducerii, specia este întâlnită în majoritatea tipurilor de păduri, liziere, păduri în regenerare, pajști cu arbori izolați sau tufișuri înalte, întinderi de stuț, livezi, grădini dar și în zone antropizate.
<i>Dendrocopos major</i> (ciocănitoare pestriță mare)	Habitat forestiere, parcuri, grădini, livezi	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo – Fagetum</i> 9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Este o specie de ciocănitoare de talie medie. Dimorfismul sexual este redus. Ambele sexe au coloritul alb cu negru (descriptiv caracterizat prin noțiunea de pestriț); spatele este negru, pe flancuri având o oglindă albă nestriată; abdomenul este alb, iar în partea inferioară roșcat. Masculul are o pată roșie pe ceafă (lipsește la femelă). Lungimea corpului este de 23-26 cm și are o greutate medie de 70-98 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 38-44 cm. Este foarte răspândită și nepretențioasă, având o distribuție în general uniformă pe întreg teritoriul țării (cu densități care depind de calitatea habitatelor). 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).

Evaluarea mărimii populațiilor de faună de interes european și a distribuției acestora în zona O.S. Padeș

Mărimea populațiilor speciilor de faună de interes comunitar de pe suprafața O.S. Padeș poate fi estimată pornind de la următoarele tipuri de date: datele prezente în formularele standard Natura 2000, planurile de management ale ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, date din deciziile recente a ANANP privind obiectivele specifice de conservare și, mai ales, pe baza răspândirii în zona luată în studiu a habitatelor favorabile acestora.

Analizând sursele de informații enumerate mai sus, pentru speciile de interes comunitar analizate în cadrul prezentului studiu, în planurile de management au fost stabiliți indici de densitate (indivizi/ha), pentru suprafața habitatelor considerate optime.

Pe baza acestor date, corelate cu suprafața habitatelor optime din zona analizată (habitate forestiere cu păduri naturale, cu vârste mai mari de 80 ani, pentru păsări, mamifere și nevertebrate, habitate potențiale cu zone umede pentru pești și amfibieni) în tabelul următor sunt prezentate date despre distribuția speciilor de faună de interes comunitar la nivelul O.S. Padeș (suprapunere cu ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei), și numărul de indivizi estimat:

Date privind localizarea speciilor la nivelul O.S. Padeș și numărul de indivizi estimat

Specie	Distribuție în zona luată în studiu (suprapunere ROSAC0069, ROSAC0129, ROSAC0198 și ROSPA0035)	Număr indivizi la nivelul siturilor				Densitate la nivelul siturilor				Număr indivizi estimat la nivelul O.S. Padeș			
		ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035	ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035	ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035
Nevertebrate													
<i>Ophiogomphus cecilia</i> (libelula cu coadă ciocan verde)	Lângă ape curgătoare de munte sau ape mari de șes, cu substrat nisipos, limpezi, nepoluare și cu debit lent.	-	50-100i	-	-	-	0,01 i/ha	-	-	-	cca. 22i	-	-
<i>Lucanus cervus</i> (rădașca)	Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort	-	500-1000i	-	-	-	0,11 i/ha	-	-	-	cca. 582i	-	-
<i>Osmoderma eremita</i> (gândac sihastru)	Preferă pădurile bătrâne de foioase cu zone deschise, parcuri, livezi bătrâne	-	100-500i	-	-	-	0,04 i/ha	-	-	-	cca. 100i	-	-
<i>Cerambyx cerdo</i> (croitorul mare al stejarului)	Preferă arbori mari, bătrâni, solitari, expuși la soare, din ecosisteme forestiere naturale sau seminaturale, din pășuni cu arbori rari sau din medii antropizate	-	500-1000i	-	-	-	0,11 i/ha	-	-	-	cca. 732i	-	-
<i>Lycaena dispar</i> (fluture roșu de mlaștină)	Habitatul cuprinde malurile de ape curgătoare sau stătătoare, zone înmălășinate sau alte zone umede	-	100-500i	-	-	-	0,04 i/ha	-	-	-	cca. 1i	-	-
<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> (fluture vărgat)	Este întâlnită în pajiști și fânețe umede cu tufărișuri, în luminișurile și la liziera pădurilor umede de foioase, pe malurile cursurilor de apă cu vegetație bogată, în desigurile cu arbuști și pe povârnișurile umede cu tufărișuri și vegetație abundentă	1000-5000i	50-100i	-	-	0,60 i/ha	0,01 i/ha	-	-	cca. 2961i	cca. 66i	-	-
<i>Colias myrmidone</i> (albilița portocalie)	Pajiști cu tufărișuri, bogate în Cytisus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Specie	Distribuție în zona luată în studiu (suprapunere ROSAC0069, ROSAC0129, ROSAC0198 și ROSPA0035)	Număr indivizi la nivelul siturilor				Densitate la nivelul siturilor				Număr indivizi estimat la nivelul O.S. Padeș			
		ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035	ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035	ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035
<i>Leptidea morsei</i> (albițița de pădure)	Habitatul speciei cuprinde luminișuri și rariști de păduri de foioase xerotherme	-	100-500i	-	-	-	0,04 i/ha	-	-	-	cca. 55i	-	-
<i>Rosalia alpina</i> (croitorul fagului)	Trăiește în pădurile de fag reci și umede, se întâlnește mai rar în păduri de amestec de stejar și fag	1000-5000i	100-500i	-	-	0,59 i/ha	0,04 i/ha	-	-	cca. 2912i	cca. 245i	-	-
<i>Chilostoma banaticum</i> (melc bănățean carenat)	Se găsește pe sub pietre, printre lemne putrede, bușteni, pe stânci, pe plante, în frunzar pe sol, în păduri, tufărișuri, formațiuni vegetale dintre cele mai diverse, inclusiv parcuri și grădini, la marginea drumurilor, în locuri umbrite și umede, deseori în apropierea apelor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hypodryas maturna</i> marmoratul frasinului	Specia preferă marginile de păduri (și nu numai lizierele de păduri, ci și ochiuri depădure), unde fluturii găsesc atât plantele gazdă (frasin), cât și surse de nectar	1000-5000i	-	-	-	0,59 i/ha	-	-	-	-	cca. 1669i	-	-
<i>Morimus funereus</i> (croitorul cenușiu)	Adulții pot fi găsiți în păduri pe trunchiurile căzute, cioate recente sau bușteni proaspăt tăiați	1000-5000i	-	-	-	0,59 i/ha	-	-	-	-	cca. 2450i	-	-
<i>Austropotamobius torrentium</i> (Rac de ponoare)	Habitatul preferat îl reprezintă apele curgătoare curate (izvoare, pâraie) dar poate fi întâlnit și în râuri sau chiar lacuri din zona montană.	-	-	50-100	-	-	-	0,04 i/ha	-	-	-	cca. 893i	-
Mamifere													
<i>Canis lupus</i> (lup)	Preferă zonele cu păduri mixte, păduri de foioase, păduri de rășinoase, vegetația ierboasă, vegetație arbustivă de tranziție, pășuni, văile râurilor și de-a lungul râurilor	36i	50-100i	4-5i	-	0,007 i/ha	0,01 i/ha	0,002 i/ha	-	cca. 42i	cca. 49i	cca. 3i	-
<i>Lutra lutra</i> (vidra)	Zone împădurite sau cu stuf din jurul apelor	7-10i	10-50i	-	-	0,002 i/ha	0,004 i/ha	-	-	cca. 9i	cca. 24i	-	-

Specie	Distribuție în zona luată în studiu (suprapunere ROSAC0069, ROSAC0129, ROSAC0198 și ROSPA0035)	Număr indivizi la nivelul siturilor				Densitate la nivelul siturilor				Număr indivizi estimat la nivelul O.S. Padeș			
		ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035	ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035	ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035
<i>Miniopterus schreibersii</i> (liliac cu aripi lungi)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu un procentaj ridicat de acoperire cu păduri, cele mai importante elemente din structura peisajului fiind pădurile mature de foioase și suprafețele de apă	-	100-500i	-	-	-	0,04 i/ha	-	-	-	cca. 237i	-	-
<i>Myotis bechsteinii</i> (liliac cu urechi mari)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de fag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Myotis blythii</i> (liliac comun mic)	În habitate împădurite situate lângă terenuri libere și locuri de adăpost – peșteri, grote, crăpături în stânci, scorburi, clădiri)	-	100-500i	-	-	-	0,04 i/ha	-	-	-	cca. 237i	-	-
<i>Myotis capaccinii</i> (liliac cu picioare lungi)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu suprafețe cu apă stătătoare	-	10-50i	-	-	-	0,004 i/ha	-	-	-	cca. 23i	-	-
<i>Myotis emarginatus</i> (liliac cărămiziu)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri mature de foioase cu o structură bogată	-	10-50i	-	-	-	0,004 i/ha	-	-	-	cca. 23i	-	-
<i>Myotis myotis</i> (liliac comun)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri mature de foioase cu substrat semideschis	-	50-100i	-	-	-	0,01 i/ha	-	-	-	cca. 59i	-	-
<i>Rhinolophus blasii</i> (liliac cu potcoavă a lui Blasius)	Peșteri mărginite de păduri, stâncării și zone umede	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rhinolophus euryale</i> (liliac mediteranean cu potcoavă)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de foioase, tufărișuri, zone ripariene, evitând pădurile de conifere și habitatele deschise	-	10-50i	-	-	-	0,004 i/ha	-	-	-	cca. 23i	-	-
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (liliac mare cu potcoavă)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de foioase mature	-	500-1000i	300-500i	-	-	0,11 i/ha	0,19 i/ha	-	-	cca. 652i	cca. 350i	-
<i>Rhinolophus hipposideros</i> (liliac mic cu potcoavă)	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de foioase	-	500-1000i	-	-	-	0,11 i/ha	-	-	-	cca. 652i	-	-

Specie	Distribuție în zona luată în studiu (suprapunere ROSAC0069, ROSAC0129, ROSAC0198 și ROSPA0035)	Număr indivizi la nivelul siturilor				Densitate la nivelul siturilor				Număr indivizi estimat la nivelul O.S. Padeș			
		ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035	ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035	ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035
<i>Ursus arctos</i> (urs)	Habitat forestiere de întindere mare	51-61i	50-100i	2-3i	-	0,01 i/ha	0,01 i/ha	0,0009 i/ha	-	cca. 49i	cca. 61i	cca. 1i	-
<i>Vulpes vulpes</i> (vulpea roșie)	Habitat forestiere, zone cu vegetație arbustivă	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Martes martes</i> (jder de copac)	Trăiește în scorburii și cuiburi pe arbori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cervus elaphus</i> (cerb nobil)	Habitat forestiere de întindere mare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Capreolus capreolus</i> (câprior)	Habitat forestiere - pădurile de foioase tinere, pajiști cu iarbă înaltă, terenuri agricole cultivate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sus scrofa</i> (mistreț)	Habitat forestiere, zone agricole, arbuști și mlaștini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Meles meles</i> (bursuc)	vizuini, scorburii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Lepus europaeus</i> (iepure de câmp)	În câmpurile deschise cu desigurii izolate pentru adăpost, fâșii forestiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Felis silvestris</i> (pisica sălbatică)	Habitat forestiere și locuri stâncoase, dar și în zonele mlăștinoase cu stufăriș	70-90i	-	-	-	0,02 i/ha	-	-	-	cca. 72i	-	-	-
<i>Lynx lynx</i> (râsul)	În pădurile de mare altitudine, cu acoperire densă de arbuști, stuf și iarbă înaltă	-	10-50i	-	-	-	0,004 i/ha	-	-	-	cca. 16i	-	-
<i>Sciurus vulgaris</i> (veverița roșcată)	Habitat forestiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amfibieni													
<i>Bombina bombina</i> (Buhai de baltă cu burtă roșie)	Prezintă în ape stătătoare temporare sau permanente, mai mari sau mai mici (lacuri, bălți, băltoace, iazuri, șanțuri cu apă)	-	500-1000i	-	-	-	0,11 i/ha	-	-	-	-	-	-
<i>Bombina variegata</i> (buhai de baltă cu burta galbenă)	Habitatelor sunt bălți sau orice fel de ochi de apă temporar sau permanent, în habitatele de interes comunitar	-	-	30000- 50000i	-	-	-	5,93 i/ha	-	-	-	cca. 10932i	-

În zona luată în studiu, suprapusă cu ROSAC0069, ROSAC0129, ROSAC0198 și ROSPA0035, speciile de interes comunitar cu o abundență ridicată sunt *Ficedula albicollis*, *Bombina variegata* și *Rhinolophus ferrumequinum* fapt confirmat și de datele din planul de management.

Schimbări în densitatea populațiilor (nr. de indivizi/suprafață) și în dinamica habitatelor și a speciilor

Astfel de date nu pot rezulta decât în urma unor programe de monitorizare atent efectuate, pe o durată de câțiva ani. Ca urmare a faptului ca astfel de programe nu s-au derulat în zona analizată, nu sunt date disponibile pentru a analiza schimbările în densitatea populațiilor în funcție de dinamica habitatelor.

Ținând însă cont de faptul că amenajamentul silvic a căutat să mențină tipurile de habitate forestiere într-o stare de conservare favorabilă, așa cum este menționat și la nivelul notei privind obiectivele specifice de conservare, putem aprecia ca nu au avut loc schimbări majore în dinamica habitatelor în ultimii 10 ani și nici în dinamica efectivelor speciilor de interes comunitar din zonă.

Date privind structura și dinamica populațională și de areal a speciilor de faună de interes comunitar din zona O.S. Padeș

Pe baza datelor existente până în acest moment, dar și din dinamica arealului la nivel național pentru speciile de interes comunitar care trăiesc sau tranzitează teritoriul studiat, din literatura de specialitate și alte surse bibliografice, tendințele populaționale se apreciază ca fiind în general crescătoare, dar pot fi și descrescătoare, staționare sau necunoscute, în funcție de un cumul de factori de influență locali.

Această analiza impune existența unui set de date, obținut prin studii specifice de lungă durată.

Cu caracter estimativ, pornind de la analiza realizată în cadrul planului de management privind evaluarea stării de conservare a speciilor, unde s-a apreciat că mărimea populației este stabilă la nivelul ariei protejate iar valoarea de referință favorabilă are tendință ușor crescătoare (Fig. 6), putem particulariza aceste concluzii și pentru suprafața O.S. Padeș suprapusă cu ROSAC0069, ROSAC0129, ROSAC0198 și ROSPA0035.

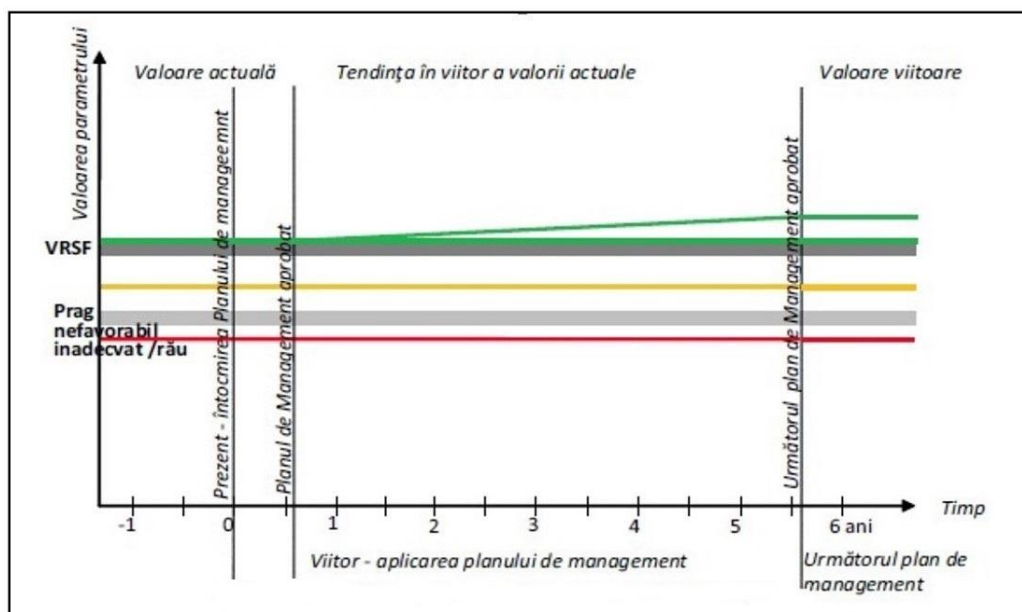


Fig. 6 Evaluarea stării de conservare din punct de vedere al perspectivelor-PM ROSAC0069, ROSAC0129, ROSAC0198 și ROSPA0035

Perioadele de reproducere (cuibărit, fătat, creșterea puilor) pentru speciile protejate de fauna de interes comunitar semnalate în zona O.S. Padeș

Perioada de reproducere - cuibărit și de creștere a puilor

Specie	Perioada de reproducere - cuibărit și de creștere a puilor
nevertebrate	
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	mai - iulie
<i>Lucanus cervus</i>	mai - iulie
<i>Osmoderma eremita</i>	iulie-septembrie
<i>Cerambyx cerdo</i>	iunie-iulie
<i>Lycaena dispar</i>	iușie-august
<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	mai - iulie
<i>Colias myrmidone</i>	mai-iunie/august-septembrie
<i>Leptidea morsei</i>	iulie-septembrie
<i>Rosalia alpina</i>	iunie-septembrie
<i>Chilostoma banaticum</i>	aprilie-mai
<i>Hypodryas maturna</i>	iulie-septembrie
<i>Morimus funereus</i>	mai - iulie
<i>Austropotamobius torrentium</i>	mai - iulie
mamifere	
<i>Canis lupus</i>	decembrie-februarie
<i>Lutra lutra</i>	tot anul
<i>Miniopterus schreibersii</i>	toamna
<i>Myotis bechsteinii</i>	august-septembrie
<i>Myotis blythii</i>	toamna
<i>Myotis capaccinii</i>	toamna
<i>Myotis emarginatus</i>	toamna
<i>Myotis myotis</i>	toamna
<i>Rhinolophus blasii</i>	toamna
<i>Rhinolophus euryale</i>	toamna
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	toamna
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	toamna
<i>Ursus arctos</i>	aprilie-mai
<i>Vulpes vulpes</i>	ianuarie-februarie
<i>Martes martes</i>	iulie-august
<i>Cervus elaphus</i>	toamna
<i>Capreolus capreolus</i>	iulie - august
<i>Sus scrofa</i>	în orice moment al anului
<i>Meles meles</i>	iulie-august
<i>Lepus europaeus</i>	februarie-august
<i>Felis silvestris</i>	februarie - martie
<i>Lynx lynx</i>	martie
<i>Sciurus vulgaris</i>	februarie-martie/iunie-iulie
Amfibieni	
<i>Bombina bombina</i>	aprilie-mai
<i>Bombina variegata</i>	vara
Păsări	
<i>Bonasa bonasia</i>	aprilie-mai
<i>Bubo bubo</i>	aprilie-iulie
<i>Dendrocopos leucotos</i>	februarie-aprilie
<i>Dendrocopos medius</i>	februarie-aprilie
<i>Falco peregrinus</i>	aprilie-iunie
<i>Ficedula albicollis</i>	aprilie-iulie
<i>Lullula arborea</i>	aprilie-mai
<i>Pernis apivorus</i>	martie-aprilie
<i>Picus canus</i>	martie-aprilie
<i>Anthus spinoletta</i>	primăvara
<i>Cuculus canorus</i>	aprilie-iunie
<i>Dendrocopos major</i>	februarie-aprilie

Perioada de reproducere pentru speciile de interes comunitar, prezente în zona O.S. Padeș (ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198, ROSPA0035) începe din primăvară, până

la finalul verii, cu excepția speciilor de chiroptere (*Miniopterus schreibersii*, *Myotis bechsteinii*, *Myotis blythii*, *Myotis capaccinii*, *Myotis emarginatus*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus blasii*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*) la care populația are loc toamna și continuă chiar și în adăposturile de iarnă până primăvara. Speciile de chiroptere utilizează peșterile pentru adăposturile de reproducere nefiind deranjate de executarea lucrărilor silvotehnice care prin specificul lor acestea se aplică la nivelul pădurii.

Este recomandat ca la realizarea lucrărilor din fondul forestier, fie că este vorba de tăieri de regenerare, fie de lucrări de întreținere și de conducere a pădurii, să se țină cont de perioadele de reproducere, mai ales pentru nevertebrate și mamifere, astfel încât cea mai mare parte a lucrărilor să fie efectuate în afara acestor perioade în care speciile sunt mai sensibile la factori externi perturbatori, iar în situația realizării unor lucrări, să se acorde o atenție sporită măsurilor de protecție stabilite atât prin studiul de evaluare adecvată, cât și alte reglementări (decizii/note ANANP, Planuri de management, etc).

Acest lucru este posibil pentru că majoritatea lucrărilor sunt planificate în anotimpul rece, în perioada de latență a speciilor lemnoase.

De perioada de reproducere a speciilor mai sensibile la factori externi potențial perturbatori se va ține cont și la realizarea calendarului cu perioadele în care este de dorit să nu se desfășoare lucrări de anvergură în fondul forestier.

Statutul și starea de conservare a habitatelor și a speciilor și de interes comunitar din ariile protejate Natura 2000 care se suprapun cu fondul forestier din O.S. Padeș

Pentru evaluarea statutului și a stării de conservare a populațiilor speciilor Natura 2000 de pe teritoriul O.S. Padeș s-a pornit de la datele existente în literatura de specialitate și de la datele din planurile de management și deciziile ANANP privind obiectivele specifice de conservare. Bineînțeles, este necesar un program de monitorizare derulat de administratorii ariei protejate pentru a evalua tendințele fiecărei specii în parte.

Însă, ținând cont de datele cunoscute în prezent despre efectivele speciilor de interes comunitar din zona analizată și de tendințele viitoare, apreciem că starea actuală a speciilor protejate - indiferent de faptul că este vorba de mamifere sau nevertebrate - se va menține în general la nivelul actual.

Valorile de referință pentru ca populația unei specii să se regăsească în stare de conservare favorabilă, reprezintă valorile minime care garantează supraviețuirea pe termen lung a acelei populații în habitatul ei caracteristic (care în cazul de față poate include habitate de adăpost, hrănire, creșterea puilor sau doar o parte a acestor componente).

Deci, starea de conservare favorabilă asigură premisele necesare ca în viitor atât populația speciei în cauza cât și habitatul ei caracteristic să rămână prezente în zona respectivă cu o valoare a efectivului, respectiv a suprafeței habitatului, cel puțin egală cu populația/suprafața la momentul în care s-a efectuat analiza preliminară.

Evaluarea stării de conservare a habitatelor

Conform ghidului metodologic (Combroux et Schwoerer, 2007), starea de conservare a habitatelor și a speciilor a fost apreciată ca fiind favorabilă (FV), neadecvată (U1), nefavorabilă (U2) sau necunoscută (XX).

Starea de conservare a habitatului va fi considerată **favorabilă** în situația în care habitatul se află în parametrii de calitate normali iar stabilitatea habitatului pe termen scurt, mediu și lung este asigurată, în lipsa unor presiuni și factori de risc semnificativi care ar putea afecta evoluția habitatului în prezent și viitor.

Starea de conservare a habitatului va fi considerată **neadecvată (inadecvată)** în situația în care habitatul este în prezent supus unor presiuni și riscuri (inclusiv antropice) de mică anvergură care afectează deja parametrii de calitate ai habitatului punând în pericol stabilitatea habitatului pe termen lung.

Starea de conservare a habitatului va fi considerată **nefavorabilă** dacă habitatul este deja afectat semnificativ ca urmare a unor presiuni și riscuri majore ce pun în pericol stabilitatea sa pe termen scurt, mediu și lung.

Evaluarea stării de conservare a speciilor

Conform Directivei 92/43/EEC, starea de conservare a speciei va fi considerată **favorabilă** în situația în care aria de răspândire a speciei nu se reduce și nu risca să se reducă într-un viitor previzibil, datele referitoare la dinamica populației speciei arată că specia este și va fi pe termen lung o componentă viabilă a habitatului natural caracteristic/habitatelor naturale caracteristice.

Starea de conservare a speciei va fi considerată **neadecvată** în situația în care aria de răspândire a speciei riscă să se reducă într-un viitor previzibil iar supraviețuirea speciei în cadrul habitatului natural nu este asigurată pe termen lung, existând un risc de reducere a habitatului natural ca urmare a intervenției unor factori naturali sau antropici.

Starea de conservare a speciei va fi considerată **nefavorabilă** în situația în care aria de răspândire a speciei riscă să se reducă pe termen scurt iar supraviețuirea speciei în cadrul habitatului natural nu este asigurată pe termen scurt, existând un risc imediat sau pe termen scurt de reducere a habitatului natural ca urmare a unor presiuni și riscuri majore.

Starea de conservare a speciei va fi considerată **necunoscută** dacă nu vor exista suficiente date pentru estimarea sa.

Statutul și starea de conservare a speciilor de nevertebrate

Pentru speciile de nevertebrate de interes conservativ, starea de conservare la nivelul zonei luată în studiu suprapusă cu ariile protejate **ROSAC0069**, **ROSAC0129** și **ROSAC0198** este prezentată în tabelul următor.

Starea de conservare a speciilor de nevertebrate

Specia	ROSAC0069			ROSAC0129			ROSAC0198		
	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	-	-	-	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Lucanus cervus</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Osmoderma eremita</i>	-	-	-	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Cerambyx cerdo</i>	-	-	-	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Lycaena dispar</i>	-	-	-	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Colias myrmidone</i>	-	-	-	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-

Specia	ROSAC0069			ROSAC0129			ROSAC0198		
	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș
				Perspective FV					
<i>Leptidea morsei</i>	-	-	-	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Rosalia alpina</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Chilostoma banaticum</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-	-	-	-
<i>Hypodryas matura</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-	-	-	-
<i>Morimus funereus</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-	-	-	-
<i>Austropotamobius torrentium</i>	-	-	-	-	-	-	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută

FV - favorabilă

Statutul și starea de conservare a speciilor de mamifere

Pe suprafața luată în studiu suprapusă cu ariile protejate ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSAC0198 Platoul Mehedinți, au fost identificate, până în acest moment, douăzeci și trei specii de mamifere de interes comunitar, și anume *Canis lupus*, *Lutra lutra*, *Miniopterus schreibersii*, *Myotis bechsteinii*, *Myotis blythii*, *Myotis capaccinii*, *Myotis emarginatus*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus blasii*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus ferrumequinum*, *Rhinolophus hipposideros*, *Ursus arctos*, *Vulpes vulpes*, *Martes martes*, *Cervus elaphus*, *Capreolus capreolus*, *Sus scrofa*, *Meles meles*, *Lepus europaeus*, *Felis silvestris*, *Lynx lynx* și *Sciurus vulgaris*.

Starea de conservare a speciilor de mamifere

Specia	ROSAC0069			ROSAC0129			ROSAC0198		
	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș
<i>Canis lupus</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	favorabilă	favorabilă
<i>Lutra lutra</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-

Specia	ROSAC0069			ROSAC0129			ROSAC0198		
	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș
<i>Myotis bechsteinii</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-	-	-	-
<i>Myotis blythii</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Myotis capaccinii</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație U1 Habitatul speciei FV Perspective FV	nefavorabilă inadecvată	nefavorabilă inadecvată	-	-	-
<i>Myotis emarginatus</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație U1 Habitatul speciei FV Perspective FV	nefavorabilă inadecvată	nefavorabilă inadecvată	-	-	-
<i>Myotis myotis</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație U1 Habitatul speciei FV Perspective FV	nefavorabilă inadecvată	nefavorabilă inadecvată	-	-	-
<i>Rhinolophus blasii</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-	-	-	-
<i>Rhinolophus euryale</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație U1 Habitatul speciei FV Perspective FV	nefavorabilă inadecvată	nefavorabilă inadecvată	-	-	-
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	favorabilă	favorabilă
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Ursus arctos</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	nefavorabilă	nefavorabilă
<i>Vulpes vulpes</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută	-	-	-	-	-	-
<i>Martes martes</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută	-	-	-	-	-	-
<i>Cervus elaphus</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută	-	-	-	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută
<i>Capreolus capreolus</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută	-	-	-	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută
<i>Sus scrofa</i>	Areal - Populație - Habitatul -	necunoscută	necunoscută	-	-	-	Areal - Populație - Habitatul -	necunoscută	necunoscută

Specia	ROSAC0069			ROSAC0129			ROSAC0198		
	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș
	speciei - Perspective -						speciei - Perspective -		
<i>Meles meles</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută	-	-	-	-	-	-
<i>Lepus europaeus</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută	-	-	-	-	-	-
<i>Felis silvestris</i>	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută
<i>Lynx lynx</i>	-	-	-	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Sciurus vulgaris</i>	-	-	-	-	-	-	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	necunoscută	necunoscută

FV - favorabilă, U1 - nefavorabilă inadecvată

Statutul și starea de conservare a speciilor de amfibieni

Pentru speciile de amfibieni de interes conservativ, starea de conservare la nivelul zonei luată în studiu suprapusă cu ariile protejate **ROSAC0129** și **ROSAC0198** este prezentată în tabelul următor.

Starea de conservare a speciilor de amfibieni

Specia	ROSAC0129			ROSAC0198		
	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș
<i>Bombina bombina</i>	Areal FV Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
<i>Bombina variegata</i>	-	-	-	Areal - Populație - Habitatul speciei - Perspective -	favorabilă	favorabilă

FV - favorabilă

Statutul și starea de conservare a speciilor de păsări

Pentru speciile de păsări de interes conservativ, starea de conservare la nivelul zonei luată în studiu suprapusă cu aria protejată **ROSPA0035** este prezentată în tabelul următor.

Starea de conservare a speciilor de păsări

Specia	ROSPA0035		
	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș
<i>Bonasa bonasia</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Bubo bubo</i>	Areal -	favorabilă	favorabilă

Specia	ROSPA0035		
	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș
	Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV		
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Dendrocopos medius</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Falco peregrinus</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Ficedula albicollis</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Lullula arborea</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Pernis apivorus</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Picus canus</i>	Areal - Populație FV Habitatul speciei FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă
<i>Anthus spinoletta</i>	Areal XX Populație XX Habitatul speciei XX Perspective XX	necunoscută	necunoscută
<i>Cuculus canorus</i>	Areal XX Populație XX Habitatul speciei XX Perspective XX	necunoscută	necunoscută
<i>Dendrocopos major</i>	Areal XX Populație XX Habitatul speciei XX Perspective XX	necunoscută	necunoscută

FV – favorabilă, XX - necunoscută

Statutul și starea de conservare a habitatelor de interes comunitar din zona O.S. Padeș

În zona luată în studiu, suprapusă cu siturile Natura 2000, se află 10 tipuri de habitate de interes comunitar.

Starea de conservare a habitatelor de interes comunitar

Habitatul	ROSAC0069			ROSAC0129			ROSAC0198		
	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș
9260 Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i>	-	-	-	Suprafață - Structură și funcții B Perspective U1	nefavorabilă-inadecvată	nefavorabilă-inadecvată	-	-	-
91K0 - Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	-	-	-	-	-	-	Suprafață - Structură și funcții - Perspective -	favorabilă	favorabilă
9110 - Păduri de	Suprafață FV	favorabilă-	favorabilă-	Suprafață FV	favorabilă	favorabilă	Suprafață -	favorabilă	favorabilă

Habitatul	ROSAC0069			ROSAC0129			ROSAC0198		
	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș	Parametrii de apreciere	Starea de conservare la nivelul sitului	Starea de conservare apreciată în O.S. Padeș
fag de tip <i>Luzulo - Făgetum</i>	Structură și funcții FV Perspective FV	bună	bună	Structură și funcții FV Perspective FV			Structură și funcții - Perspective -		
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Făgetum</i>	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă-bună	favorabilă-bună	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Suprafață - Structură și funcții - Perspective -	necunoscută	necunoscută
9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Suprafață - Structură și funcții - Perspective -	favorabilă	favorabilă
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Gallio-Carpinetum</i>	-	-	-	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i>	-	-	-	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Suprafață - Structură și funcții - Perspective -	favorabilă	favorabilă
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	-	-	-	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	-	-	-
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	-	-	-	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Suprafață - Structură și funcții - Perspective -	necunoscută	necunoscută
91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Suprafață FV Structură și funcții FV Perspective FV	favorabilă	favorabilă	Suprafață - Structură și funcții - Perspective -	necunoscută	necunoscută

FV - favorabilă, B - bună, U1 - nefavorabilă-inadecvată

Date privind speciile și habitatele posibil a fi afectate de plan

Datele privind speciile și habitatele care pot fi afectate de implementarea amenajamentului O.S. Padeș sunt prezentate în tabelul următor (Tabelul nr.14 Anexa 5A – OM 1682/2023), pe baza surselor de informații disponibile:

Tabelul 14

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației, ROSAC	Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ROSAC (ha)			Starea de conservare				Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective schimbări climatice	
						ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035					
9260 Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i>	O.S. Padeș, conform hartă distribuție (Anexa 4)	-	-	-	-	-	1,35	-	-	nefavorabilă-inadecvată	-	-	Stabile	-	Extragere arbori, prin efectuarea tăierilor principale	Stabile	
91K0 - Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)		-	-	-	-	-	-	18,21	-	-	favorabilă	-	Stabile	-		Stabile	
9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>		-	-	-	-	-	781,88	279,88	50,34	favorabilă-bună	favorabilă	favorabilă	-	Stabile		-	Stabile
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>		-	-	-	-	-	30,17	1378,96	628,30	favorabilă-bună	favorabilă	necunoscută	-	Stabile		-	Stabile
9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>		-	-	-	-	-	1294,06	733,88	264,82	favorabilă	favorabilă	favorabilă	-	Stabile		-	Stabile
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>		-	-	-	-	-	-	92,17	-	-	favorabilă	-	-	Stabile		-	Stabile
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>		-	-	-	-	-	-	9,42	1,04	-	favorabilă	favorabilă	-	Stabile		-	Stabile
91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun		-	-	-	-	-	-	16,78	-	-	favorabilă	-	-	Stabile		-	Stabile
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen		-	-	-	-	-	-	70,06	100,00	-	favorabilă	-	-	Stabile		-	Stabile
91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)		-	-	-	-	-	2829,90	3730,29	950,43	favorabilă	favorabilă	-	-	Stabile		-	Stabile

Tabelul 14 (continuare)

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației				Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ROSAC (ha)	Starea de conservare				Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective schimbări climatice
		ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035					ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035				
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Lângă ape curgătoare de munte sau ape mari de șes, cu substrat nisipos, limpezi, nepoluat și cu debit lent.	-	50-100i	-	-	Estimare număr indivizi/perechi O.S. Padeș (Capitol C4)	Ușor crescătoare	necunoscută	-	-	favorabilă	-	-	Stabile	Conform informațiilor prezentate în subcapitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4., C.3.5.	Traversarea zonelor umede cu utilaje	Stabile
<i>Lucanus cervus</i>	Poate fi întâlnit în păduri de foioase cât și în zone deschise cu arbori izolați sau cu garduri vii, în grădini urbane și suburbane, parcuri, pășuni împădurite, oriunde există o sursă suficientă de lemn mort	-	500-1000i	-	-			necunoscută	-	favorabilă	favorabilă	-	-	Stabile		Extragerea arborilor bătrâni	Stabile
<i>Osmoderma eremita</i>	Preferă pădurile bătrâne de foioase cu zone deschise, parcuri livezi bătrâne	-	100-500i	-	-			necunoscută	-	-	favorabilă	-	-	Stabile		Extragerea arborilor bătrâni	Stabile
<i>Cerambyx cerdo</i>	Preferă arbori mari, bătrâni, solitari, expuși la soare, din ecosisteme forestiere naturale sau seminaturale, din pășuni cu arbori rari sau din medii antropizate	-	500-1000i	-	-			necunoscută	-	-	favorabilă	-	-	Stabile		Extragerea arborilor bătrâni	Stabile
<i>Lycaena dispar</i>	Habitatul cuprinde malurile de ape curgătoare sau stătătoare, zone înmălșinate sau alte zone umede	-	100-500i	-	-			necunoscută	-	-	favorabilă	-	-	Stabile		Traversarea zonelor umede cu utilaje	Stabile
<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Este întâlnită în pajiști și fânețe umede cu tufărișuri, în luminișurile și la liziera pădurilor umede de foioase, pe malurile cursurilor de apă cu vegetație bogată, în desișurile cu arbuști și pe povârnișurile umede cu tufărișuri și vegetație abundentă	1000-5000i	50-100i	-	-			necunoscută	-	favorabilă	favorabilă	-	-	Stabile		Distrușurarea luminișurilor, desișurilor cu arbuști, tufărișurilor și traversarea zonelor umede cu utilaje	Stabile

Tabelul 14 (continuare)

Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației				Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ROSAC (ha)	Starea de conservare				Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective schimbări climatice
		ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035					ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035				
<i>Colias mymidone</i>	Pajiști cu tufărișuri, bogate în Cytisus	-	-	-	-	Estimare număr indivizi/perechi O.S. Padeș (Capitol C4)	Ușor crescătoare	necunoscută	-	-	necunoscută	-	-	Stabile	Conform informațiilor prezentate în subcapitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4., C.3.5.	Dispariția pajștilor bogate în Cytisus	Stabile
<i>Leptidea morsei</i>	Habitatul speciei cuprinde luminișuri și rariști de păduri de foioase xerotherme	-	100-500i	-	-			necunoscută	-	-	favorabilă	-	-	Stabile		Dispariția luminișurilor și rariștilor de păduri de foioase	Stabile
<i>Rosalia alpina</i>	Trăiește în pădurile de fag reci și umede, se întâlnește mai rar în păduri de amestec de stejar și fag	1000-5000i	100-500i	-	-			necunoscută	-	favorabilă	favorabilă	-	-	Stabile		Extragerea arborilor din pădurile de fag	Stabile
<i>Chilostoma banaticum</i>	Se găsește pe sub pietre, printre lemne putrede, bușteni, pe stânci, pe plante, în frunzar pe sol, în păduri, tufărișuri, formațiuni vegetale dintre cele mai diverse, inclusiv parcuri și grădini, la marginea drumurilor, în locuri umbrite și umede, deseori în apropierea apelor	-	-	-	-			necunoscută	-	favorabilă	-	-	-	Stabile		Extragerea lemnului putred, distrugerea tufărișurilor	Stabile
<i>Hypodryas maturna</i>	Specia preferă marginile de păduri (și nu numai lizierele de păduri, ci și ochiuri de pădure), unde fluturii găesc atât plantele gazdă (frasin), cât și surse de nectar	1000-5000i	-	-	-			necunoscută	-	necunoscută	-	-	-	Stabile		Distrugerea lizierelor pădurii	Stabile
<i>Morimus funereus</i>	Adulții pot fi găsiți în păduri pe trunchiurile căzute, cioate recente sau bușteni proaspăt tăiați	1000-5000i	-	-	-			necunoscută	-	favorabilă	-	-	-	Stabile		Extragerea arborilor	Stabile
<i>Austropotamobius torrentium</i>	Habitatul preferat îl reprezintă apele curgătoare curate (izvoare, pâraie) dar poate fi întâlnit și în râuri sau chiar lacuri din zona montană.	-	-	50-100	-			necunoscută	-	-	-	necunoscută	-	Stabile		Traversarea zonelor umede cu utilaje	Stabile

Tabelul 14 (continuare)

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației,				Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ROSAC (ha)	Starea de conservare				Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective schimbări climatice
		ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035					ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035				
<i>Canis lupus</i>	Preferă zonele cu păduri mixte, păduri de foioase, păduri de rășinoase, vegetația ierboasă, vegetație arbustivă de tranziție, pășuni, văile râurilor și de-a lungul râurilor	36i	50-100i	4-5i	-	Estimare număr indivizi/perechi O.S. Padeș (Capitol C4)	Ușor crescătoare	necunoscută	-	favorabilă	favorabilă	favorabilă	-	Stabile	Conform informațiilor prezentate în subcapitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4., C.3.5.	Extragerea arborilor, distrugerea vegetației ierboase și arbustivă	Stabile
<i>Lutra lutra</i>	Zone împădurite sau cu stuf din jurul apelor	7-10i	10-50i	-	-			necunoscută	-	favorabilă	favorabilă	-	-	Stabile		Dispariția zonelor împădurite sau cu stuf	Stabile
<i>Miniopterus schreibersii</i>	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu un procentaj ridicat de acoperire cu păduri, cele mai importante elemente din structura peisajului fiind pădurile mature de foioase și suprafețele de apă	-	100-500i	-	-			necunoscută	-	favorabilă	favorabilă	-	-	Stabile		Extragere arbori bătrâni, creșterea nivelului de zgomot, generare de vibrații	Stabile
<i>Myotis bechsteinii</i>	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de fag	-	-	-	-			necunoscută	-	favorabilă	-	-	-	Stabile		Extragere arbori, creșterea nivelului de zgomot, generare de vibrații	Stabile
<i>Myotis blythii</i>	În habitate împădurite situate lângă terenuri libere și locuri de adăpost – peșteri, grote, crăpături în stânci, scorburi, clădiri)	-	100-500i	-	-			necunoscută	-	favorabilă	favorabilă	-	-	Stabile		Creșterea nivelului de zgomot, generare de vibrații	Stabile
<i>Myotis capaccinii</i>	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu suprafețe cu apă stătătoare	-	10-50i	-	-			necunoscută	-	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	-	-	Stabile		Creșterea nivelului de zgomot, generare de vibrații	Stabile
<i>Myotis emarginatus</i>	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri mature de foioase cu o structură bogată	-	10-50i	-	-			necunoscută	-	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	-	-	Stabile		Extragere arbori bătrâni, creșterea nivelului de zgomot, generare de vibrații	Stabile

Tabelul 14 (continuare)

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației				Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ROSAC (ha)	Starea de conservare				Tendențe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective schimbări climatice
		ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035					ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035				
<i>Myotis myotis</i>	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri mature de foioase cu substrat semideschis	-	50-100i	-	-	Estimare număr indivizi/perechi O.S. Padeș (Capitol C4)	Ușor crescătoare	necunoscută	-	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	-	-	Stabile	Conform informațiilor prezentate în subcapitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4., C.3.5.	Distrugerea adăposturilor subterane, Creșterea nivelului de zgomot	Stabile
<i>Rhinolophus blasii</i>	Peșteri mărginite de păduri, stâncării și zone umede	-	-	-	-			necunoscută	-	favorabilă	-	-	-	Stabile		Creșterea nivelului de zgomot, generare de vibrații	Stabile
<i>Rhinolophus euryale</i>	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de foioase, tufărișuri, zone ripariene, evitând pădurile de conifere și habitatele deschise	-	10-50i	-	-			necunoscută	-	favorabilă	nefavorabilă-inadecvată	-	-	Stabile		Distrugerea adăposturilor subterane, Creșterea nivelului de zgomot, generare de vibrații	Stabile
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de foioase mature	-	500-1000i	300-500i	-			necunoscută	-	favorabilă	favorabilă	favorabilă	-	Stabile		Distrugerea adăposturilor subterane, Creșterea nivelului de zgomot	Stabile
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	În peșterile și adăposturile subterane din zonele cu păduri de foioase		500-1000i	-	-			necunoscută	-	-	favorabilă	-	-	Stabile		Distrugerea adăposturilor subterane, Creșterea nivelului de zgomot	Stabile
<i>Ursus arctos</i>	Habitat forestiere de întindere mare	51-61i	50-100i	2-3i	-			necunoscută	-	favorabilă	favorabilă	nefavorabilă	-	Stabile		Extragerea arborilor	Stabile
<i>Vulpes vulpes</i>	Habitat forestiere, zone cu vegetație arbustivă	-	-	-	-			necunoscută	-	-	-	-	-	Stabile		Distrugerea vegetației forestiere, dispariția vegetației ierboase sau arbustive	Stabile
<i>Martes martes</i>	Trăiește în scorburii și cuiburi pe arbori	-	-	-	-			necunoscută	-	necunoscută	-	-	-	Stabile		Extragerea arborilor, distrugerea scorburilor	Stabile

Tabelul 14 (continuare)

Denumire specie/ habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației				Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ROSAC (ha)	Starea de conservare				Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective schimbări climatice
		ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035					ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035				
<i>Cervus elaphus</i>	Habitat forestiere de întindere mare	-	-	-	-	Estimare număr indivizi/perechi O.S. Padeș (Capitol C4)	Ușor crescătoare	necunoscută	-	necunoscută	-	necunoscută	-	Stabile	Conform informațiilor prezentate în subcapitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4., C.3.5.	Extragerea arborilor	Stabile
<i>Capreolus capreolus</i>	Habitat forestiere - pădurile de foioase tinere, pajiști cu iarbă înaltă, terenuri agricole cultivate	-	-	-	-			necunoscută	-	necunoscută	-	necunoscută	-	Stabile		Extragere a arborilor, dispariția pajiștilor cu iarbă înaltă	Stabile
<i>Sus scrofa</i>	Habitat forestiere, zone agricole, arbuști și mlaștini	-	-	-	-			necunoscută	-	necunoscută	-	necunoscută	-	Stabile		Distrușgerea vegetatiei forestiere, secarea mlaștinilor	Stabile
<i>Meles meles</i>	vizuini, scorburii	-	-	-	-			necunoscută	-	necunoscută	-	-	-	Stabile		Distrușgerea vizuinilor și scorburilor	Stabile
<i>Lepus europaeus</i>	În câmpurile deschise cu desișuri izolate pentru adăpost, fâșii forestiere	-	-	-	-			necunoscută	-	necunoscută	-	-	-	Stabile		Distrușgerea câmpurilor deschise cu desișuri izolate	Stabile
<i>Felis silvestris</i>	Habitat forestiere și locuri stâncose, dar și în zonele mlaștinoase cu stufăriș	70-90i	-	-	-			necunoscută	-	necunoscută	necunoscută	necunoscută	-	Stabile		Distrușgerea vegetatiei forestiere, secarea mlaștinilor cu stufăriș	Stabile
<i>Lynx lynx</i>	În pădurile de mare altitudine, cu acoperire densă de arbuști, stuf și iarbă înaltă	-	10-50i	-	-			necunoscută	-	-	favorabilă	-	-	Stabile		Distrușgerea pădurilor	Stabile
<i>Sciurus vulgaris</i>	Habitat forestiere	-	-	-	-			necunoscută	-	-	-	necunoscută	-	Stabile		Distrușgerea pădurilor	Stabile
<i>Bombina bombina</i>	Prezentă în ape stătătoare temporare sau permanente, mari sau mai mici (lacuri, bălți, băltoace, iazuri, santuri cu apă)	-	500-1000i	-	-			necunoscută	-	-	favorabilă	-	-	Stabile		Traversarea zonelor umede cu utilaje	Stabile
<i>Bombina variegata</i>	Habitatelor sunt bălți sau orice fel de ochi de apă temporar sau permanent, în habitatele de interes comunitar	-	-	30000-50000i	-	necunoscută	-	-	-	favorabilă	-	Stabile	Traversarea zonelor umede cu utilaje	Stabile			

Tabelul 14 (continuare)

Denumire specie/habitat	Localizare habitate & specii	Mărimea populației				Informații cuantificate privind prezența indivizilor	Dinamica populației	Suprafața habitatului speciei	Suprafața habitatului ROSAC (ha)	Starea de conservare				Tendințe	Ecologia speciei	Sensibilitatea față de efectele generate de PP	Perspective schimbări climatice	
		ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035					ROSAC 0069	ROSAC 0129	ROSAC 0198	ROSPA 0035					
<i>Bonasa bonasia</i>	Habitare închise (păduri de conifere și folioase) și semideschise (jnepenișuri) văi înguste ale pâraielor	-	-	-	70-80p	Estimare număr indivizi/perechi O.S. Padeș (Capitol C4)	Ușor crescătoare	necunoscută	-	-	-	-	favorabilă	Stabile	Conform informațiilor prezentate în subcapitolele C.3.1, C.3.2, C.3.3, C.3.4., C.3.5.	Distrugerea pădurilor	Stabile	
<i>Bubo bubo</i>	Preferă păduri de fag secular și stâncăriile abrupt de calcar din jurul acestor păduri	-	-	-	4-6p			necunoscută	-	-	-	-	-	favorabilă		Stabile	Distrugerea pădurilor de fag secular	Stabile
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Folosește pădurile cu arbori bătrâni pentru reproducere și hrănire	-	-	-	450-480p			necunoscută	-	-	-	-	-	favorabilă		Stabile	Extragerea arborilor bătrâni	Stabile
<i>Dendrocopos medius</i>	Prezentă în păduri de amestec	-	-	-	30-50p			necunoscută	-	-	-	-	-	favorabilă		Stabile	Distrugerea pădurilor	Stabile
<i>Falco peregrinus</i>	Prezent în zona stâncăriilor golașe din sit, unde cuibărește, folosește habitatele deschise și semideschise pentru hrană	-	-	-	4-5p			necunoscută	-	-	-	-	-	favorabilă		Stabile	Distrugerea pădurilor	Stabile
<i>Ficedula albicollis</i>	Prezent în pădurile de amestec din sit, pe care le folosește ca habitate de reproducere și de hrănire	-	-	-	20000-25000p			necunoscută	-	-	-	-	-	favorabilă		Stabile	Distrugerea pădurilor	Stabile
<i>Lullula arborea</i>	Habitare deschise și semideschise	-	-	-	100-150p			necunoscută	-	-	-	-	-	favorabilă		Stabile	Distrugerea pădurilor	Stabile
<i>Pernis apivorus</i>	Habitare forestiere	-	-	-	30-40p			necunoscută	-	-	-	-	-	favorabilă		Stabile	Distrugerea pădurilor	Stabile
<i>Picus canus</i>	Prezent în pădurile caducifoliare de amestec din sit, habitate pe care le folosește pentru reproducere și hrănire	-	-	-	150-250p			necunoscută	-	-	-	-	-	favorabilă		Stabile	Distrugerea pădurilor caducifoliare de amestec	Stabile
<i>Anthus spinoletta</i>	Habitare cu terenuri agricole extensive și habitate de păduri	-	-	-	-			necunoscută	-	-	-	-	-	necunoscută		Stabile	Distrugerea terenurilor agricole extensive	Stabile
<i>Cuculus canorus</i>	Habitare cu terenuri agricole extensive și habitate de păduri	-	-	-	-			necunoscută	-	-	-	-	-	necunoscută		Stabile	Distrugerea terenurilor agricole extensive	Stabile
<i>Dendrocopos major</i>	Habitare forestiere, parcuri, grădini, livezi	-	-	-	-			necunoscută	-	-	-	-	-	necunoscută		Stabile	Distrugerea pădurilor	Stabile

b.3. Relațiile structurale și funcționale care creează și mențin integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar

Aplicarea măsurilor de protecție specifice siturilor protejate Natura 2000 permit menținerea integrității și conservării biodiversității în ariile protejate *Natura 2000* ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei.

Structura sistemelor biologice cuprinde elementele lor componente și relațiile spațiale și temporale care se stabilesc între acestea.

Speciile au importanță diferită în funcționarea biocenozelor fiind reprezentate prin număr diferentiat de indivizi și valori ale biomasei. Raporturile cantitative dintre speciile biocenozelor se exprimă prin anumiți indici: frecvența de apariție a unei specii în biocenoză, abundența relativă a unei specii, dominanța, constanța, fidelitatea, echitabilitatea, diversitatea (Ecologie, N. Botnariuc, A. Vădineanu).

În limitele teritoriale ale Ocolului silvic Padeș, caracteristicile geologice, geomorfologice, climatice și de vegetație sunt favorabile pentru menținerea tipului natural fundamental de pădure, respectiv pentru conservarea habitatelor și speciilor, deoarece asigură o mare diversitate ecosistemică.

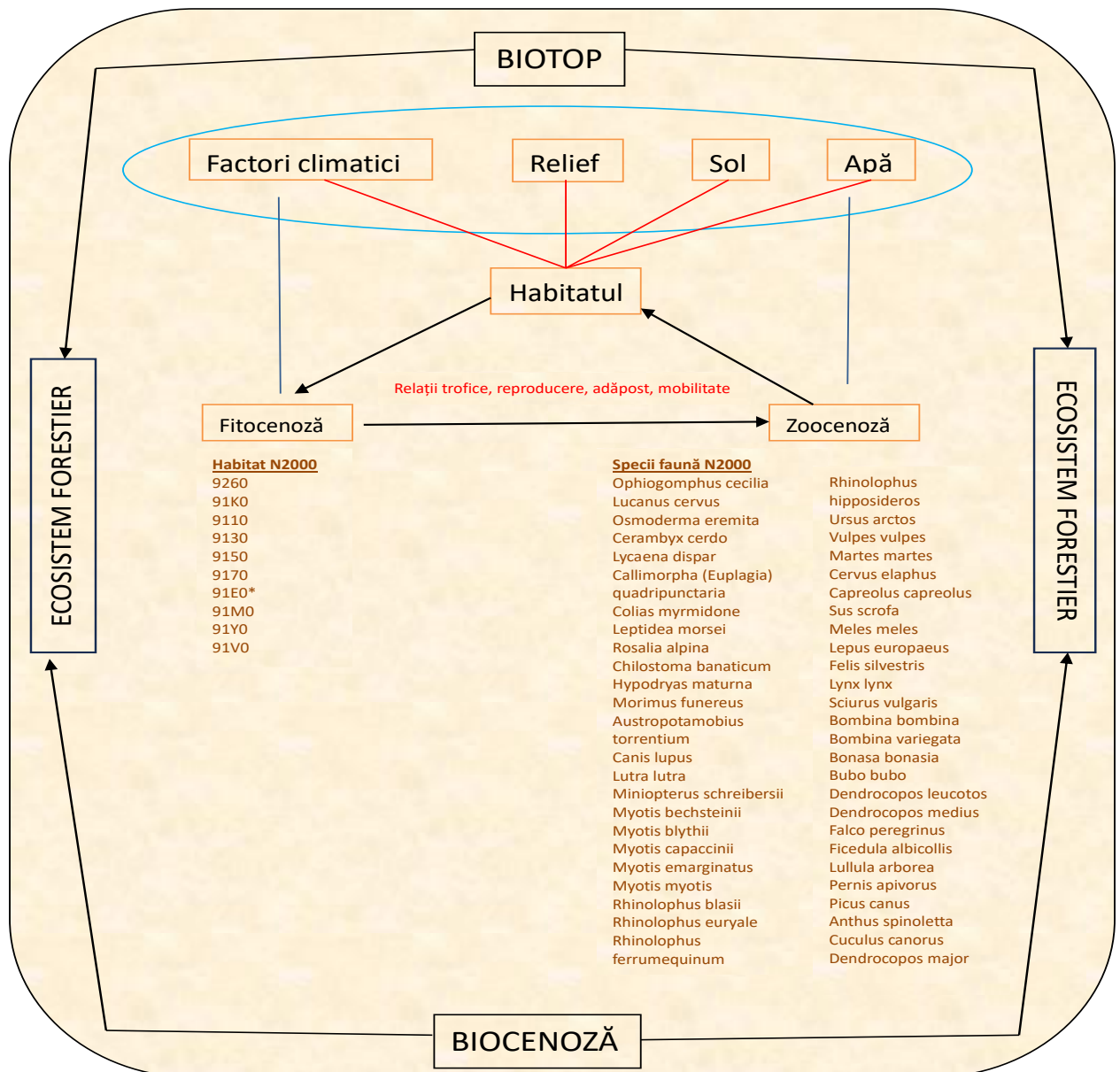


Fig. 7 Schema relațiilor structurale și funcționale

Gospodărirea fondului forestier după amenajamente silvice nu distruge relațiile structurale și funcționale din cadrul ariilor naturale protejate de interes național sau comunitar, fapt dovedit și de aplicarea amenajamentelor anterioare celui prezent (*toate zonele cu păduri care au fost incluse în arii naturale protejate au fost anterior gospodărite după amenajamente silvice, speciile de interes conservativ care au fost găsite în aceste habitate prezentând populații solide, viabile și stabile, calitatea acestor habitate forestiere fiind unul din principalii factori care au condus la introducerea acestor zone în rețeaua ecologică Natura 2000*).

Informațiile esențiale privind relațiile structurale și funcționale dintre habitatele și speciile de interes comunitar din ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSPA0035 sunt prezentate în tabelul următor (Tabelul nr.15 Anexa 5A – OM 1682/2023):

Tabelul 15

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
9260 Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i>	Corpurile de apă subterane și de suprafață condiționează dezvoltarea și existența elementelor structurale ale habitatelor	Asigură habitat favorabil pentru specii de faună protejată din ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSPA0035	Habitatele sunt condiționate de caracteristicile staționale ale etajelor fitoclimatice - Montan de amestecuri - F.M.2; - Montan - premontan de fâgete - F.M.1 + F.D.4; - Deluros de gorunete, fâgete și goruneto - fâgete - F.D.3; - Deluros de cvercete (de gorun, cer, gărnită și amestecuri dintre acestea) și șleauri de deal - F.D.2.	Reprezintă habitate de reproducere, hrănire, adăpost, pentru speciile de faună de interes comunitar din ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSPA0035	-
91K0 - Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)					
9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Făgetum</i>					
9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Făgetum</i>					
9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>					
9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>					
91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>					
91M0 Păduri balcanopanonice de cer și gorun					
91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen					
91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)					
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri și zonele umede specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129	Dependența față de condiții fizico-geografice care favorizează existența habitatelor localizate pe țărmurile împădurite ale apelor curgătoare	Interspecifice	Depinde de existența cursurilor de apă sau a bălților
<i>Lucanus cervus</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129	Dependența față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de foioase	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor de foioase
<i>Osmoderma eremita</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129	Dependența față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor bătrâne de foioase	Interspecifice	Depind de continuitatea pădurilor bătrâne de foioase
<i>Cerambyx cerdo</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129	Dependența față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor bătrâne cu arbori solitari, expuși la soare	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor bătrâne cu arbori solitari, expuși la soare
<i>Lycaena dispar</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri și zone umede cu mlaștini sau ape curgătoare specifice habitatelor de interes comunitar din	Dependența față de condiții fizico-geografice care favorizează existența habitatelor localizate pe țărmurile împădurite ale apelor curgătoare	Interspecifice	Depinde de existența cursurilor de apă sau a bălților din zonele umede, înmlăștinate

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
		ROSAC0129			
<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri și zonele umede specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 și ROSAC0069	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor umede de foioase și de condițiile fizico- geografice care favorizează existența habitatelor acvatice	Interspecifice	Depind de continuitatea pădurilor și de existența luminisurilor, desișurilor cu arbuști și pe povârnișurile umede cu tufărișuri și vegetație abundentă
<i>Colias myrmidone</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor și de condițiile fizico-geografice care favorizează existența pajiștilor	Interspecifice	Depind de continuitatea pădurilor și de existența pajiștilor bogate în <i>Cytus</i>
<i>Leptidea morsei</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor de foioase xeroherme	Interspecifice	Depind de continuitatea pădurilor de foioase xeroherme cu rariști și luminisuri
<i>Rosalia alpina</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 și ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de foioase și de amestec	Interspecifice	Depinde de continuitatea pădurilor de fag și amestec
<i>Chilostoma banaticum</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor și de condițiile fizico-geografice care favorizează existența tufărișurilor și diverselor formațiuni vegetale	Interspecifice	Depinde de continuitatea pădurilor cu tufărișuri și diverse formațiuni vegetale și a zonelor acvatice
<i>Hypodryas maturna</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 și ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor	Interspecifice	Depinde de continuitatea pădurilor și a ochiurilor de pădure unde se găsesc surse de nectar
<i>Morimus funereus</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor	Interspecifice	Depinde de continuitatea pădurilor cu trunchiuri de arbori proaspăt căzuți
<i>Austropotamobius torrentium</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri și zone umede sau ape curgătoare specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129	Dependență față de condiții fizico-geografice care favorizează existența habitatelor localizate pe țârmurile împădurite ale apelor curgătoare	Interspecifice	Depinde de existența cursurilor de apă sau izvoarelor
<i>Canis lupus</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129, ROSAC0069 și ROSAC0198	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de foioase și de amestec	Interspecifice concurrentă	Depinde de continuitatea pădurilor de fag și cvercinee
<i>Lutra lutra</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 și ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice zonelor împădurite cu stuf	Interspecifice concurrentă	Depinde de continuitatea zonelor împădurite cu stuf
<i>Miniopterus schreibersii</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de peșteri și de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 și ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de foioase și de adăposturile subterane (peșteri, mine părăsite etc.)	Interspecifice concurrentă	Depind de continuitatea pădurilor de foioase și de menținerea adăposturilor

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
					subterane
<i>Myotis bechsteinii</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de peșteri și de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de fag și de adăposturile subterane (peșteri, mine părăsite etc.)	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor de fag și de menținerea adăposturilor subterane
<i>Myotis blythii</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de peșteri și de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 și ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor și de adăposturile subterane (peșteri, mine părăsite etc.)	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor și de menținerea adăposturilor subterane
<i>Myotis capaccinii</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de peșteri din zona apelor stătătoare și de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 și ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor și de adăposturile subterane din zona apelor stătătoare (peșteri, mine părăsite etc.)	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor și de menținerea adăposturilor subterane cu zone cu ape stătătoare
<i>Myotis emarginatus</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de peșteri și de păduri mature de foioase specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 și ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor mature de foioase și de adăposturile subterane (peșteri, mine părăsite etc.)	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor mature de foioase și de menținerea adăposturilor subterane
<i>Myotis myotis</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de peșteri și de păduri mature de foioase specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 și ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor mature de foioase și de adăposturile subterane (peșteri, mine părăsite etc.)	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor mature de foioase și de menținerea adăposturilor subterane
<i>Rhinolophus blasii</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de peșteri și de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor și de adăposturile subterane (peșteri, mine părăsite etc.)	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor și de menținerea adăposturilor subterane cu zone umede
<i>Rhinolophus euryale</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de peșteri și de păduri de foioase specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 și ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de foioase și de adăposturile subterane (peșteri, mine părăsite etc.)	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor de foioase și de menținerea adăposturilor subterane și a zonelor ripariene
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de peșteri și de păduri mature de foioase specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129, ROSAC0198 și ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor mature de foioase și de adăposturile subterane (peșteri, mine părăsite etc.)	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor mature de foioase și de menținerea adăposturilor subterane
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de peșteri și de păduri de foioase specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129 și ROSAC0069	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de foioase și de adăposturile subterane (peșteri, mine părăsite etc.)	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor de foioase și de menținerea adăposturilor subterane
<i>Ursus arctos</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129, ROSAC0198 și ROSAC0069	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor	Interspecifice concurență	Depinde de ecosisteme forestiere
<i>Vulpes vulpes</i>	Mențin și asigură	Depind de păduri	Dependență față de condiții	Interspecifice	Depinde de

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
	condiții optime viețuirii speciei	specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069	fitoclimatice specifice pădurilor cu vegetație arbustivă	concurență	ecosisteme forestiere
<i>Martes martes</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor	Interspecifice concurență	Depinde de ecosisteme forestiere
<i>Cervus elaphus</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069 și ROSAC0198	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor	Interspecifice	Depinde de ecosisteme forestiere
<i>Capreolus capreolus</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069 și ROSAC0198	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor cu vegetație arbustivă și pajști cu iarbă înaltă	Interspecifice	Depind de continuitatea pădurilor de cu vegetație arbustivă și pajști cu iarbă înaltă
<i>Sus scrofa</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri și zonele mlăștinoase specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069 și ROSAC0198	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor și de condițiile fizico-geografice care favorizează existența habitatelor mlăștinoase, a terenurilor agricole	Interspecifice	Depind de continuitatea pădurilor și de existența zonelor mlăștinoase și a terenurilor agricole
<i>Meles meles</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor	Interspecifice	Depinde de ecosisteme forestiere
<i>Lepus europaeus</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor cu desșuri izolate și câmpuri deschise	Interspecifice	Depinde de ecosisteme forestiere cu desșuri izolate și câmpuri deschise
<i>Felis silvestris</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri și zonele mlăștinoase specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSAC0129	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor și de condițiile fizico-geografice care favorizează existența habitatelor mlăștinoase cu stufăriș	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor și de existența zonelor mlăștinoase cu stufăriș
<i>Lynx lynx</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri și zonele mlăștinoase specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0129	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor și de condițiile fizico-geografice care favorizează existența habitatelor cu arbuști, stuf și iarbă înaltă	Interspecifice concurență	Depind de continuitatea pădurilor și de existența zonelor cu arbuști, stuf și iarbă înaltă
<i>Sciurus vulgaris</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice habitatelor de interes comunitar din ROSAC0198	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor	Interspecifice	Depinde de ecosisteme forestiere
<i>Bombina bombina</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de habitate acvatice specifice ROSAC0129	Dependență față de condițiile fizico-geografice care favorizează existența habitatelor acvatice	Interspecifice	Depinde de existența cursurilor de apă sau a bălților
<i>Bombina variegata</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de habitate acvatice specifice ROSAC0198	Dependență față de condițiile fizico-geografice care favorizează existența habitatelor acvatice	Interspecifice	Depinde de existența cursurilor de apă sau a bălților
<i>Bonasa bonasia</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de habitate cu zone umede specifice ROSPA0035	Dependență față de condițiile fizico-geografice care favorizează existența habitatelor acvatice	Interspecifice	Depinde de existența cursurilor de apă sau a bălților
<i>Bubo bubo</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depinde de habitate cu păduri de conifere sau foioase din zone umede specifice ROSPA0035	Dependență față de condițiile fizico-geografice care favorizează existența habitatelor acvatice din zona pădurilor	Interspecifice concurență	Depinde de existența pădurilor de conifere și foioase cu jnepenșuri și văi înguste ale pârâielor

Denumire specie/ habitat	Relațiile de dependență dintre ANPIC și corpurile de apă subterană și de suprafață	Relațiile de dependență dintre speciile și habitatele de interes comunitar	Relațiile de dependență dintre speciile/ habitate și alte caracteristici (de relief, geologice, altitudinale, altele)	Relațiile între speciile de interes comunitar pe baza relațiilor trofice sau a altor relații interspecifice	Relaționarea dintre specii și coridoarele ecologice
<i>Dendrocopos leucotos</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri cu abundență de arbori specifice ROSPA0035	Dependență față de condiții fitoclimatice specifice pădurilor	Relații trofice cu arbori bătrâni	Depind de ecosisteme forestiere cu literă abundentă
<i>Dendrocopos medius</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri de amestec specifice ROSPA0035	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de amestec	Interspecifice concurență	Depinde de ecosisteme forestiere
<i>Falco peregrinus</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de zonele cu stâncării golașe specifice ROSPA0035	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice stâncăriilor	Interspecifice concurență	Depinde de ecosisteme forestiere
<i>Ficedula albicollis</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri de amestec specifice ROSPA0035	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor de amestec	Interspecifice concurență	Depinde de ecosisteme forestiere
<i>Lullula arborea</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice ROSPA0035	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor	Interspecifice concurență	Depinde de ecosisteme forestiere
<i>Pernis apivorus</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice ROSPA0035	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor	Interspecifice concurență	Depinde de ecosisteme forestiere
<i>Picus canus</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri caducifoliolate de amestec specifice ROSPA0035	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor caducifoliolate de amestec	Interspecifice concurență	Depinde de ecosisteme forestiere
<i>Anthus spinoletta</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice ROSPA0035	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor și de existența terenurilor agricole extensive	Interspecifice concurență	Depinde de ecosisteme forestiere din zona terenurilor agricole extensive
<i>Cuculus canorus</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice ROSPA0035	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor și de existența terenurilor agricole extensive	Interspecifice concurență	Depinde de ecosisteme forestiere din zona terenurilor agricole extensive
<i>Dendrocopos major</i>	Mențin și asigură condiții optime viețuirii speciei	Depind de păduri specifice ROSPA0035	Dependență față de condițiile fitoclimatice specifice pădurilor	Interspecifice concurență	Depinde de ecosisteme forestiere

b.4. Obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar

Obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate de interes comunitar pentru habitatele și speciile suprapuse peste planul de amenajare (Amenajament silvic) al O.S. Padeș, au fost aprobate după cum urmează:

- prin Decizia ANANP nr. 656 din 03.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr. 1251/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest;

- prin Decizia ANANP nr. 666 din 08.12.2021 privind completarea Anexei la Decizia nr. 656 din 03.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr. 1251/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest;

- Decizia ANANP nr. 546 din 09.08.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1121/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035, pentru situl ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei;

- prin Decizia ANANP nr. 191/21.05.2021 privind completarea Deciziei nr. 143 din 08.04.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de

conservare din Anexa la OMMAP nr. 1121/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Domogled-Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035, cu Anexa 2 - obiectivele specifice de conservare pentru situl ROSPA0035 Domogled Valea Cernei;

- prin Decizia ANANP nr. 700 din 23.11.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa la OMMAP nr. 1198/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune ROSAC0198 Parcul Natural Geoparcul Platoul Mehedinți.

Acestea sunt prezentate în ANEXA 7 - Anexa 3C - OM1682/2023, atașată pe format electronic.

b.5. Analiza măsurilor de conservare din planul de management/ regulamentul ANPIC care pot limita/ influența intervențiile și activitățile propuse de plan

ANPIC ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest are Plan de management aprobat prin Ord. MMAP nr. 1251/2016, ROSAC0198 Platoul Mehedinți este inclus în Geoparcul "Platoul Mehedinți" și are Plan de management aprobat prin Ord. MMAP nr. 1198/2016 iar ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei sunt incluse în Parcul Național Domogled-Valea Cernei care are plan de management aprobat prin Ord. MMAP nr. 1121/2016.

În cadrul planurilor de management au fost stabilite la nivelul fiecărei arii protejate măsuri în vederea conservării habitatelor și speciilor de interes comunitar în cadrul, în continuare fiind prezentate acele măsuri care sunt relevante pentru specificul amenajamentului silvic, conform planurilor de management (subcapitolul 3.5. pentru ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, subcapitolul 3.1. și capitolul 4 pentru ROSAC0198 Platoul Mehedinți și subcapitolul 3.6.2 și capitolul 4 pentru ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei:

În pădurile ocolului luate în studiu se vor avea în vedere următoarele măsuri generale pentru asigurarea biodiversității:

- promovarea cu prioritate a regenerării naturale a arboretelor, cu prilejul aplicării tratamentelor silviculturale;

- promovarea tratamentelor cu perioadă lungă de regenerare, în toate situațiile în care este posibil;

- utilizarea de material genetic de proveniență locală, în situația în care se recurge la regenerare artificială;

- conservarea ecotipurilor climatice, edafice și biotice prin măsurile propuse;

- menținerea stării de sănătate și vitalitate a ecosistemelor de pădure prin utilizarea unor practici raționale de gospodărire;

- adoptarea de tratamente, tehnici de recoltare și transport al materialului lemnos care să reducă la minim degradarea arborilor și/sau a solului;

- monitorizarea activității utilajelor forestiere pentru eliminarea pierderilor de carburanți și lubrefianți;

- exploatarea pe principiul durabilității a produselor lemnoase și nelemnoase ale pădurii;

- realizarea și menținerea unei infrastructuri forestiere adecvate pentru asigurarea unor servicii eficiente și reducerea la minim a impactului asupra mediului, acordându-se o atenție deosebită speciilor amenințate și evitând fragmentarea habitatelor;

- menținerea unui amestec optim de specii la nivelul fiecărui arboret, prin promovarea tuturor speciilor principale adaptate condițiilor staționale locale, potrivit tipului natural de ecosistem;

- menținerea terenurilor pentru hrana faunei sălbatice, în vederea conservării biodiversității speciilor de plante ierboase, respectiv menținerea unei suprafețe mozaicate, din punct de vedere al categoriilor de habitate;
- păstrarea arborilor bătrâni (peste 100 ani), la densități de minimum 5 exemplare/ha;
- renunțarea la tăierile rase și adaptarea lucrărilor conform normelor de exploatare T1, respectiv abandonarea oricăror lucrări și intervenții în zonele de protecție strictă; excepție se va face în zonele unde se dorește păstrarea tufărișurilor de liliac (*Syringa vulgaris*) unde se va permite o extragere a arborilor, păstrându-se densități reduse de 500-800 arbori maturi/ha, aspectul arboretului rămânând deschis (pădure rară);
- păstrarea subarboretului;
- renunțarea la extragerea lemnului mort și păstrarea a cel puțin 2 arbori uscați pe picior/ha, a unui număr de minimum 10 cioate sau trunchiuri prăbușite/ha și a unor volume de minimum 10 mc/ha de ramuri uscate în 3-5 pile;
- interzicerea târârii (corhănirii) lemnului;
- extragerea cu prioritate a speciilor invazive;
- asumarea acțiunilor de reîmpădurire doar cu specii autohtone, caracteristice etajului de vegetație;
- realizarea de microhabitate, nișe adăpost și hrănitivi;
- realizarea unei structuri echilibrate pe clase de vârstă, întrucât fiecare clasă de vârstă este însoțită de un anumit nivel al biodiversității;
- conducerea arboretelor la vârste mari, care să mențină un nivel ridicat al biodiversității, în special la nivelul descompunătorilor;
- în cuprinsul arboretelor se vor păstra așa numiții "arbori pentru biodiversitate", constituiți în buchete, grupe de arbori sau porțiuni mai mari, reprezentative sub aspectul biodiversității. În acest scop pot fi selectați arbori care prezintă putregai, scorburi, arbori cu lemn aflat într-un stadiu avansat de descompunere, dar nu în arborete afectate de factori destabilizatori sau vulnerabile din acest punct de vedere.

Pentru ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest

Pentru habitatele 9260, 9110, 9130, 9150, 9170, 91E0*, 91M0, 91V0, 91Y0:

- se interzice incendierea vegetației și a resturilor vegetale de orice fel pe tot parcursul anului;
- lăsarea lemnului mort în pădure pentru diferite specii de insecte și păsări;
- limitarea construirii de drumuri forestiere și a exploatării în aceste zone;
- promovarea managementului conservativ - regenerări naturale;
- evitarea tăierilor rase în cazul exploatărilor;
- reglementarea desfășurării activităților umane ce ar putea afecta biodiversitatea;
- pentru crearea unor condiții bune de regenerare, în cazul în care pătura erbacee este foarte bine dezvoltată, va fi mobilizat solul pe 30 - 40 % din suprafața ce se urmărește a fi regenerată;
- interzicerea reîmpăduririlor și a completărilor utilizând specii străine / alohtone, necaracteristice tipului natural fundamental de pădure, precum și controlul reîmpăduririlor utilizând o singură specie;
- regenerarea artificială este indicată doar în situațiile în care arboretul are compoziția și structura degradate în mod semnificativ față de cele corespunzătoare stării de conservare favorabilă - față de cele specifice tipului natural fundamental de pădure.
- pentru protejarea semințurilor, de concurența speciilor ierboase și arbustive, se vor executa descopleșiri. Se recomandă ca, cel puțin în primii 2-3 ani de la instalare, până la atingerea unei înălțimi de 40 - 50 cm, în funcție de condițiile caracteristice fiecărui arboret, să se efectueze câte 2 descopleșiri pe an, una la începutul sezonului de vegetație - lunile mai-iunie, și alta spre sfârșitul acestuia - luna septembrie. Tot în acest stadiu se vor extrage și lăstarii și drajonii care amenință dezvoltarea exemplarelor din sămânță;

- monitorizarea dăunătorilor pentru a se preveni uscarea în masă a arboretelor. Trebuie atent monitorizată evoluția celor mai cunoscute specii pentru a putea interveni prompt în cazul producerii unor gradații. În asemenea situații se va acorda prioritate metodele de combatere biologică, celelalte metode fiind folosite doar ca ultimă alternativă;

- la modificarea sau întocmirea amenajamentelor noi, la proiectele de împădurire precum și la lucrările silviculturale se va urmări optimizarea procentului de participare a speciilor caracteristice tipului de habitat natural. La nivelul fiecărui arboret se urmărește menținerea compoziției, dacă aceasta este corespunzătoare stării de conservare favorabilă, sau îmbunătățirea acesteia.

- având în vedere suprafața relativ mică a tipului de habitat prioritar 91E0 * Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), raportată la cea a sitului, în vederea extinderii suprafeței ocupate de acest tip de habitat în sit, se propune plantarea unei suprafețe de 100 hectare cu speciile edificatoare - *Alnus glutinosa*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*;

- în vederea contracarării uscării arborilor edificatori ai tipului de habitat 9260 Vegetație forestieră cu *Castanea sativa*, la nivel european, dar și la nivelul sitului Nordul Gorjului de Vest, este necesară înființarea unei plantații - suprafețe pilot de 100 hectare, cu arbori din specia *Castanea sativa*.

Măsurile specifice de protecție a pădurilor de castan. Pe lângă combaterea biologică a ciupercii *C. parasitica*, sunt necesare următoarele măsuri de protecție:

- protejarea regenerărilor tinere de roaderile efectuate de cervide, care pot duce chiar la uscarea arborilor tineri: se fac preventiv prin instalarea de hrănituri (frunzare) și sare în zonele cu concentrații mari de cervide, mai ales acolo unde regenerările de castan au dimensiuni atractive pentru cerbi (6-14 cm în diametru, cu scoarță relativ subțire, fără ritidom dezvoltat), respectiv prin ungerea tulpinilor cu repelenți naturali (amestec de sânge, baligă și lut) sau chimici;

- combaterea biologică a insectei de gale a frunzelor (specie invazivă) *Dryocosmus kuriphilus* cu parazitoidul *Torymus sinensis*;

- prevenirea uscărilor produse de *Phytophthora cambivora* (și alte specii, printre care invaziva *P. cinnamomi* ș.a.).

Pentru speciile de nevertebrate:

Ophiogomphus cecilia, *Lycaena dispar*, *Cerambyx cerdo*, *Callimorpha quadripunctaria*, *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Colias myrmidone*, *Lepidea morsei* și *Rosalia alpina*:

- Conservarea faciesului natural al râurilor și a vegetației ripariene;

- Pentru evitarea diminuării habitatului, este necesară păstrarea regimului natural de transport al sedimentelor (*Ophiogomphus cecilia*);

- Utilizarea unor substanțe cât mai puțin dăunătoare speciei în cauză;

- Respectarea cantităților de substanțe necesare pentru prevenirea și combaterea dăunătorilor;

- Menținerea arborilor bătrâni seculari în toată aria de repartiție a speciei. Aceștia vor putea fi menținuți în picioare până la descompunerea totală;

- Asigurarea, pe cât posibil, a unor condiții optime de supraviețuire prin păstrarea habitatelor, deși fragmentate, la o stare cât mai apropiată de condiția inițială;

- Interzicerea arderii vegetației.

Pentru speciile de amfibieni:

- Păstrarea pe cât posibil a habitatelor acvatice și terestre caracteristice speciei;

- Interzicerea aruncării deșeurilor în ape;

Pentru speciile de mamifere:

Ursus arctos, *Canis lupus*, *Lynx lynx*, *Felis silvestris*

- Asigurarea, pe cât posibil, a unor condiții optime de supraviețuire prin păstrarea habitatelor, deși fragmentate, la o stare cât mai apropiată de condiția inițială- managementul exploatațiilor forestiere,

- Interzicerea braconajului acestor specii.

Lutra lutra

- Lucrările de amenajare a apelor, diguirea râurilor, drenări, captări și desecări se vor face astfel încât să nu afecteze habitatele terestre și acvatice ale speciei;

- Respectarea cantităților de substanțe necesare pentru prevenirea și combaterea dăunătorilor;

- Interzicerea aruncării deșeurilor în ape,

- Braconarea acestei specii.

Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus euryale, Myotis blythii, Miniopterus schreibersii, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Myotis myotis:

- Protecția fizică a adăposturilor cavernicole, împotriva deranjării speciilor:

- Managementul vegetației existente în jurul adăposturilor subterane:

- Asigurarea conectivității între adăposturi și habitatele de hrănire, prin menținerea unor coridoare de vegetație.

- Se va urmări menținerea unor coridoare de vegetație (arboricole) între adăposturi și habitatele de hrănire ale speciilor de lilieci.

- Managementul habitatelor forestiere în favoarea speciilor de lilieci.

Pădurile pot oferi adăposturi și hrană liliecilor, două resurse esențiale ce se pot îmbunătăți luând măsuri specifice:

- Asigurarea unei rețele de arbori care prezintă deja scorburi datorită descompunerii.

- Distanța dintre zonele cu număr ridicat de scorburi nu trebuie să depășească 1000 m.

- Dacă este posibil, trebuie aleși arbori care deja prezintă semne de scorburi sau condiții ecologice pentru formarea lor.

- Trebuie marcați și protejați arborii care oferă adăposturi liliecilor.

- Organizarea de limite naturale de-a lungul potecilor din interiorul pădurilor, de exemplu prin menținerea plantelor ierboase perene înalte.

- Excluderea folosirii pesticidelor, în special a insecticidelor în cazul infestărilor, accentul trebuie pus pe folosirea măsurilor preventive.

Menținerea/reintroducerea speciilor arboricole specifice locului - specii cu abundență mare de insecte.

Pentru ROSAC0198 Platoul Mehedinți:

În vederea conservării speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate prezente pe teritoriul O.S. Padeș se impune respectarea de către admisitorul pădurilor și a prevederilor planurilor de management în vigoare, astfel:

Măsurile specifice pentru protejarea și conservarea habitatelor și speciilor sunt:

- restricționarea sau limitarea accesului în punctele în care acest lucru se impune, prin amplasarea unei rețele de bariere fixe și mobile;

- menținerea unui volum de lemn mort în habitatele forestiere. Arborii uscați pe picior sau cei cazuți la pământ, contribuie la menținerea echilibrului relațiilor pradă-prădător și la complexitatea unor lanțuri trofice ce duc la stabilizarea ecosistemelor pădurii. Având în vedere specificul terenurilor forestiere ozia, cu pante în general mari, cu volum edafic relativ mic, se impune menținerea unui număr de arbori uscați pe picior, între 5%-10% din numărul total de arbori uscați la ha., în funcție și de situația concretă din teren;

- păstrarea subarboretului;

- păstrarea arborilor bătrâni (peste 100 ani), la densități de minimum 5 exemplare/ha;

- referitor la recoltarea masei lemnoase, pentru amplasarea unor noi căi de acces (drumuri forestiere, drumuri de tractor), se vor analiza toate variantele de evitare a traversării cursurilor de apă. În situația în care acest lucru nu este posibil, traversarea se va face perpendicular pe cursul de apă și se vor amplasa podețe pereate sau tuburi.

Pentru ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei

Pentru habitatele: 9110, 9130, 9150, 91V0:

- Eliminarea pe termen mediu și lung a plantațiilor de rășinoase existente din perimetrul pădurilor de foioase. (habitatele: 9130, 9110 și 91V0)
- Monitorizarea strictă de către Administrația Parcului Național Domogled - Valea Cernei a activităților de gospodărire forestieră pe întreaga suprafață a habitatului.
- Controlul extinderii rețelei de drumuri forestiere în perimetrul habitatului.

Speciile de nevertebrate din habitate acvatice:

- Se va evita pe cât posibil taluzarea și orice fel de intervenție asupra malurilor apelor curgătoare sau stătătoare;
- Se va interzice betonarea fundului sau a malurilor râurilor cu excepția digurilor, barajelor sau a lucrărilor de corecție a torenților;
- Se va interzice depozitarea deșeurilor pe malurile zonelor umede;
- Se va interzice spălarea vehiculelor, rufelor, recipientelor de orice fel și orice fel de deversare în apele din interiorul ariei protejate;
- Se va interzice înlăturarea vegetației lemnoase, de arbori și arbuști, de pe malurile apelor curgătoare sau a lacurilor.

Speciile de nevertebrate din habitate de tufărișuri, pajiști și pășuni:

- Se interzice plantarea speciilor de plante invazive sau neautohtone;
- Se va promova pășunatul tradițional cu numărul de animale optim, rezultat din capacitate de suport a pășunilor;
- Se va promova cositul acolo unde este posibil în detrimentul pășunatului;
- Este interzisă depozitarea pe pajiști a deșeurilor de orice natură;
- Se va evita transformarea pajiștilor, fânațelor și a pășunilor în terenuri agricole sau alte destinații.

Speciile de nevertebrate din habitate de pădure:

- Se va evita mutarea sau extragerea lemnului mort de pe sol;
- Se va evita îndepărtarea arborilor morți pe picior, iar în cazul doborârii acestora, se vor lăsa pe sol;
- Interzicerea folosirii biocidelor pe teritoriul sitului;
- Interzicerea pășunatului în pădure;
- În exploatare, se va evita târârea buștenilor pe distanțe mari, de circa 200 m.

Pentru mamifere:

Ursus arctos, Canis lupus și Lynx lynx

- Interzicerea oricăror activități în zonele de abrupt și stâncării care reprezintă principalele locuri unde specia își localizează adăposturile de iarnă și nu numai;
- Monitorizarea activității de culegere a fructelor de pădure și cuantificarea impactului acesteia asupra calității trofice a habitatelor cu afiniș. În cazul în care eficiența culegătorilor este ridicată și habitatul este practic golit de conținut pe areale mai mari de 50% din suprafață totală monitorizată, atunci activitatea aceasta ar trebui reglementată;
- Creșterea calității habitatului pentru cervide și suide (prin gestionarea exploatărilor forestiere în sistem grădănit în care este stimulată regenerarea naturală și dezvoltarea unui bogat înveliș de subarboret. Cervidele în special consumă cantități mari de Frunze)

Lutra lutra

- Interzicerea deschiderii de noi amenajări hidrotehnice precum microcentralele, care pot afecta habitatul speciei în mod negativ și implicit și abundența acesteia.
- Monitorizarea și controlul zonei iazurilor și lacurilor în perioada de primăvară pentru a se elimina activitățile ilegale de recoltare a amfibienilor și a peștilor;
- În perioada iunie-iulie, de reproducere a cleanului, se recomandă intensificarea controalelor pe cursul râului Motru în vederea eliminării activităților ilegale de pescuit.

Chiroptere (*Miniopterus schreibersii*, *Myotis bechsteinii*, *Myotis blythii*, *Myotis capaccinii*, *Myotis emarginatus*, *Myotis myotis*, *Rhinolophus blasii*, *Rhinolophus euryale*, *Rhinolophus ferrumequinum* și *Rhinolophus hipposideros*)

- Protejarea habitatelor de hrănire prin delimitarea unui perimetru de 4-5 km în jurul adăposturilor de maternitate;

- Păstrarea structurii vegetației în jurul peșterii;

- Limitarea poluării fonice și luminoase în apropierea adăposturilor, rutelor de zbor și habitatelor de hrănire;

Pentru ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei

- Menținerea stării de conservare favorabilă a speciilor de păsări de interes conservativ prin monitorizarea efectivelor populaționale, a modului de implementare al măsurilor de management propuse și a presiunilor ce pot afecta speciile.

- Menținerea calității habitatelor forestiere printr-un management durabil;

- Limitarea construirii de noi drumuri forestiere;

- Limitarea accesului turiștilor în afara traseelor marcate;

- Creșterea eficienței managementului deșeurilor;

- Monitorizarea efectivului populațional al speciilor de păsări de interes conservativ din sit.

Măsurile de conservare din planul de management, care au legătură cu aplicarea amenajamentului silvic, au fost preluate de acesta, deoarece amenajamentul silvic urmărește menținerea și continuitatea pădurii, prin aplicarea de măsuri de gospodărire adecvate structurii și funcțiilor atribuite arboretelor (se menține modul de utilizare a terenurilor).

Celelalte măsuri de conservare din planul de management care se referă la controlul deșeurilor, protejarea cursurilor de apă, sunt prevăzute și de reglementările specifice regimului silvic, care se aplică în tot fondul forestier inclusiv în afara ariei protejate.

b.6. Alte informații relevante privind conservarea ariilor naturale protejată de interes comunitar, inclusiv posibile schimbări în evoluția acesteia

În viitor nu se prevăd schimbări negative în evoluția naturală a ariei naturale protejată de interes comunitar existente în limitele teritoriale ale Ocolului silvic Padeș, ca urmare a implementării reglementărilor prezentului amenajament silvic.

O atenție deosebită trebuie acordată măsurilor de protecție pe care prezentul amenajament le-a propus împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și zăpadă, incendiilor, poluării, bolilor și altor dăunători, uscării anormale, conservării biodiversității, care vin în sprijinul conservării speciilor și a habitatelor de interes comunitar și nu numai.

c. Prezentarea rezultatelor activităților de teren

Identificarea habitatelor de interes comunitar din cadrul O.S. Padeș s-a făcut în cursul anului 2023, de către specialiștii abilitați din cadrul I.N.C.D.S. „Marin Dracea” care au valorificat și informațiile culese cu prilejul descrierii parcelare.

În cadrul descrierii parcelare, conform normelor tehnice pentru amenajarea pădurilor, pe lângă alte informații tehnice, s-au cules date privind caracteristicile stațiunii și vegetației, identificându-se tipul de stațiune, tipul natural-fundamental de pădure și caracterul actual al tipului de pădure, date care au condus la identificarea habitatelor de interes comunitar. Pentru habitatele de interes comunitar, identificate în teritoriul luat în studiu, s-a realizat corespondența cu tipurile natural-fundamentale de pădure.

Pentru culegerea datelor referitoare la speciile forestiere, s-au efectuat sondaje în toate unitățile 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 sau inventarieri integrale, în cazul suprafețelor mici.

Identificarea și descrierea habitatelor de interes conservativ (menționate în Directiva 92/43/EEC) s-au făcut pe baza asociațiilor vegetale caracteristice și a unor specii de recunoaștere (specii cheie), ținându-se cont de caracterizarea și clasificarea habitatelor Natura 2000 din *“Manualul de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România”* (Gafta & Owen et al., 2008), corespondența dintre tipurile de pădure și habitatele N2000, din cartea *“Habitatele din România”* (Doniță et al, 2005), dar și din *“Ghidul sintetic de monitorizare pentru habitatele de interes comunitar: tufărișuri, turbării și mlaștini, stâncării, păduri”* (Biriș et al, 2013).

Descrierea habitatelor de interes conservativ are în vedere considerentul că o asociație vegetală sau un cenotaxon superior (ex. alianța) trebuie să corespundă unui singur tip de habitat în timp ce habitatelor le pot corespunde mai multe asociații vegetale, datorită numeroaselor combinații de specii vegetale ce se pot forma în cadrul condițiilor ecologice largi ale unui habitat (Gafta, Mountford et al., 2008). Studiul vegetației forestiere s-a realizat și prin parcurgerea unor transecte itinerante în zona de suprapunere cu aria naturală protejată de interes comunitar, de-a lungul drumurilor forestiere care permit accesul în diferite puncte ale pădurii precum și de-a lungul unor limite naturale (culmi, văi, etc).

Habitatele și speciile identificate au fost raportate la Formularele standard, planurile de management și la obiectivele de conservare specifice sitului Natura 2000, transmise de către ANANP, pentru a se vedea dacă se regăsesc în tipurile de habitate sau în lista speciilor de interes comunitar sau național.

Menționarea unor tipuri de habitate și a unor specii de interes comunitar sau național în Formularul standard al sitului Natura 2000 nu înseamnă neapărat prezența acestora în zona suprafeței de fond forestier.

În vederea documentării prealabile culegerii datelor de teren, au fost luate în considerare sursele de informații disponibile (formular standard, plan de management) cât și o serie de acte legislative europene sau naționale care reglementează statutul și starea de conservare a speciilor de pe teritoriul Uniunii Europene, mai ales directivele europene precum Directiva Consiliului Europei 92/43/EEC (Directiva Habitate), Directiva Consiliului Europei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice (Directiva Păsări) și Directiva 2009/147/CEE privind conservarea păsărilor sălbatice.

Au fost de asemenea luate în considerare acte legislative precum OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice și Legea nr. 49/2011 prin care este legiferată și completată OUG. 57/2007.

Analizele ecologice pentru speciile de floră și faună s-au făcut consultând materiale de specialitate.

Statutul și starea de conservare a speciilor de faună, sunt prezentate în conformitate cu prevederile Directivelor 79/409/CEE și 92/43/EEC, cu Formularul standard Natura 2000, cu "Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România" (Mihăilescu et al., 2015) și cu Decizia ANANP privind obiectivele specifice de conservare.

În privința culegerii datelor de teren pentru speciile de faună de interes comunitar protejate în cadrul ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, a fost aplicată metoda transectelor, particularizată pentru fiecare grup taxonomic.

Pentru speciile de interes comunitar s-a utilizat metoda transectului vizual diurn. Astfel s-au parcurs transecte de aproximativ 500 m lungime și 20 m lățime, în zone de habitat favorabil (conform cerințelor ecologice ale speciei) din cadrul O.S. Padeș. Metoda a permis identificarea vizuală a indivizilor, a urmelor de activitate.

Punctele în care au fost observați indivizi sau urme de prezență, au fost transpuse pe harta de distribuție a speciilor de interes comunitar (Anexa 5), în completarea datelor spațiale disponibile pentru aria naturală protejată. Punctele de prezență transpuse în Anexa 5 sunt și un indicator al faptului că în zona în care a fost observată o specie (indivizi sau urme de activitate) există și habitate favorabile pentru nevoile ecologice ale speciilor (hrănire, reproducere, adăpost).

În Tabelul următor (Tabelul nr. 16 Anexa 5A – OM1682/2023) sunt prezentate sintetic informații rezultate în urma ieșirilor pe teren.

Tabelul 16

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificări particulare pentru zona O.S. Padeș	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
Nu. Explicație: ROSAC0069, ROSAC0129, ROSAC0198 și ROSPA0035 au plan de management care prezintă la nivel spatial informații privind distribuția speciilor de interes comunitar	Având în vedere principiul precauției s-au efectuat deplasări în teren, pentru culegerea de informații specifice pentru fondul forestier al teritoriului luat în studiu	Prezența speciei (Anexa 5)	Prezența speciilor de nevertebrate (<i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Lucanus cervus</i>) a fost stabilită pe bază de observație directă de indivizi și resturi chitinizate și urme de prezență în lemnul mort. Prezența speciilor <i>Ophiogomphus cecilia</i> , <i>Osmoderma eremita</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> , <i>Colias myrmidone</i> , <i>Leptidea morsei</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Chilostoma banaticum</i> , <i>Hypodryas maturna</i> , <i>Morimus funereus</i> și <i>Austropotamobius torrentium</i> a fost stabilită pe bază urmelor de prezență și a existenței habitatelor favorabile. Prezența speciilor de mamifere <i>Canis Lupus</i> , <i>Lutra lutra</i> , <i>Ursus arctos</i> , <i>Vulpes vulpes</i> , <i>Martes martes</i> , <i>Felis silvestris</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Cervus elaphus</i> , <i>Capreolus capreolus</i> , <i>Lepus europaeus</i> , <i>Sus scrofa</i> , <i>Meles meles</i> și <i>Sciurus vulgaris</i> a fost stabilită pe baza semnelor lăsate pe sol. Prezența speciilor de mamifere zburătoare, chiroptere: <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Myotis capaccinii</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Rhinolophus blasii</i> , <i>Rhinolophus euryale</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> și <i>Rhinolophus hipposideros</i> a fost stabilită pe bază de observație directă a adăposturilor subterane ocupate de aceste specii. Prezența speciilor de amfibieni <i>Bombina variegata</i> și <i>Bombina bombina</i> au fost surprinse prin observarea pontelor și a indivizilor adulți și juvenili, în habitate acvatice favorabile. Prezența speciilor de păsări a fost identificată direct prin observarea cuiburilor (unele amplasate pe arbori, altele în tufărișuri, etc), a adulților la hrănire pe canale cu apă, terenuri agricole, pajști, etc.	Nu a fost cazul

Incertitudine identificată	Abordare propusă	Aspecte analizate	Clarificări particulare pentru zona O.S. Padeș	A fost clarificată incertitudinea (Da/Nu/Parțial)
		Distribuția speciei	<p>Speciile de nevertebrate sunt prezente în habitate favorabile, constituite din păduri de cvercinee cu fag mature, pajiști și pe malurile râurilor din zona pădurilor O.S. Padeș.</p> <p>Speciile de coleoptere xilofage au fost observate în habitate forestiere (păduri de cvercinee și fag), în zone umede sau habitate deschise - luminșuri, desșuri cu arbuști.</p> <p>Speciile de mamifere sunt prezente după caz în adăposturi subterane (peșteri, văi, crevase, mine părăsite etc.), în păduri mature de foioase sau în zone cu tufărișuri, vegetație arbustivă de tranziție și pășuni.</p> <p>Speciile de amfibieni au fost observate în habitate împădurite, pajiști și tufărișuri, bălți cu apă temporară sau permanentă.</p> <p>Speciile de păsări au fost observate în habitate forestiere (păduri cu arbori bătrâni, scorburoși), în zone umede sau habitate deschise - terenuri agricole.</p>	
		Activitatea speciei	Hrănire, reproducere, adăpost.	

d. Analiza presiunilor și amenințărilor

În urma analizei informațiilor din planurile de management al siturilor ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0198 Platoul Mehedinți, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, corelate și cu observații din teren, presiunile și amenințările care au importanță pentru aplicarea planului, sunt în special cele specifice domeniului silvicultură.

Conform formularelor standard situația presiunilor și amenințărilor actuale la nivelul ariei protejate, caracteristice domeniului silvicultură, este următoarea:

Parametru	Descriere	Intensitate
<i>ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest</i>		
B	Silvicultură	M
B02.01	Replantarea pădurii	S
B03	Exploatare forestiere fără replantare sau refacere naturală	S
<i>ROSAC0198 Platoul Mehedinți</i>		
B	Silvicultură	M
B01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (arbori nenativi)	R
<i>ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei</i>		
B01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (arbori nenativi)	M
B02.02	Curățarea pădurii	S
B02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	R
<i>ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei</i>		
B01.01	Plantare pădure, pe teren deschis (arbori nativi)	R
B01.02	Plantare artificială, pe teren deschis (arbori nenativi)	M
B02.02	Curățarea pădurii	S
B02.04	Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M
B03	Exploatare forestieră fără replantare sau refacere naturală	R

M - medie, S - scăzută, R - ridicată

Presiunea *B Silvicultură*, conform datelor spațiale ale Formularelor standard al ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest și ROSAC0198 Platoul Mehedinți a fost identificată pe toată suprafața forestieră a siturilor, intensitatea evaluată este medie.

Presiunea *B01.01 Plantare pădure, pe teren deschis (arbori nativi)*, conform datelor spațiale ale Formularului standard al ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei a fost identificată pe toată suprafața forestieră a siturilor, intensitatea evaluată este ridicată.

Presiunea *B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (arbori nenativi)* conform datelor spațiale ale Formularelor standard ale ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei a fost identificată pe toată suprafața forestieră a siturilor, intensitatea a fost evaluată ca fiind medie pentru ROSAC0069 și ROSPA0035 respectiv ridicată pentru ROSAC0198.

Presiunea *B02.01 Replantarea pădurii*, conform datelor spațiale ale Formularului standard al ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest a fost identificată pe toată suprafața forestieră a sitului, intensitatea evaluată este scăzută.

Presiunea *B02.02 Curățarea pădurii* conform datelor spațiale ale Formularelor standard ale ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei a fost identificată pe toată suprafața forestieră a siturilor, intensitatea evaluată este scăzută.

Presiunea *B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare* conform datelor spațiale ale Formularelor standard ale ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei a fost identificată pe toată suprafața forestieră a siturilor, intensitatea evaluată este medie.

Presiunea *B03 Exploatare forestiere fără replantare sau refacere naturală*, conform datelor spațiale ale Formularelor standard al ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest,

ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei a fost identificată pe toată suprafața forestieră a siturilor, intensitatea a fost evaluată ca fiind scăzută pentru ROSAC0129 respectiv ridicată pentru ROSAC0069 și ROSPA0035.

Tabelul 17

Analiza presiunilor/amenințărilor din planurile de management ale siturilor Natura 2000 (ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSPA0035) care se suprapun cu teritoriul luat în studiu, pentru habitatele și speciile de interes comunitar (Tabelul nr. 17 Anexa 5A – OM1682/2023):

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ținta potential afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/ al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare (conform PM)	Observații															
ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Făgetum</i>	Nu a fost specificat în PM	<ul style="list-style-type: none"> - Management forestier necorelat cu obiectivele ecologice (plantații de rășinoase în habitate de foioase, exploatare forestieră necorelată cu cerințele ecologice de menținere pe termen lung a habitatului respectiv - Extinderea rețelei de drumuri forestiere - Recoltarea de plante medicinale și de alte produse accesorii ale pădurii 	-	-	-															
	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Făgetum</i>																				
	9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>																				
	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)																				
	Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria (arhtiidă)						-	<ul style="list-style-type: none"> - Taluzarea și orice fel de intervenție asupra malurilor apelor - Spălatul (vehicule, rufe, recipiente, etc.) și orice fel de deversare în apele din interiorul ariei protejate - Înlăturarea vegetației lemnoase (arbori și arbuști) de pe malurile apelor curgătoare sau a lacurilor - Extragerea lemnului mort din pădure; - Folosirea biocidelor pe teritoriul sitului; - Pășunatul în pădure; - Trasul buștenilor pe distanțe mari 	-	-	-										
	Chilostoma banaticum																				
	Hypodryas maturna																				
	Lucanus cervus																				
	Morimus funereus																				
	Rosalia alpina																				
	Miniopterus schreibersii											Reducerea și fragmentarea habitatelor forestiere	-	-	-	-					
	Myotis bechsteinii																				
	Myotis blythii																				
	Myotis capaccinii																				
	Myotis emarginatus																				
	Myotis myotis																				
	Rhinolophus blasii																				
	Rhinolophus euryale																				
	Rhinolophus ferrumequinum																				
	Rhinolophus hipposideros																				
	Canis lupus																Efectivele de carnivore actualmente prezente în parc sunt rezultanta capacității lor de a se adapta și suporta presiunile antropice și nu rezultatul unor măsuri efective de management și conservare	-	-	-	-
	Lutra lutra																				
	Ursus arctos																				
Vulpes vulpes																					
Martes martes																					
Cervus elaphus																					
Capreolus capreolus																					
Sus scrofa																					
Meles meles																					
Lepus europaeus																					
Felis silvestris																					

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ținta potential afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/ al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare (conform PM)	Observații
ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest	9260 - Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i> *	Nu a fost specificat în PM	Exploatarea forestieră; Eliminarea arborilor și arbuștilor putreziți din ecosistemul forestier	-	-	-
	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Făgetum</i>					
	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Făgetum</i>					
	9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>					
	9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>					
	91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>					
	91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun					
	91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen					
	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)					
	Ophiogomphus cecilia					
	Lucanus cervus	Nu a fost specificat în PM	Folosire pesticide Eliminarea arborilor și arbuștilor putreziți din ecosistemul forestier Exploatații forestiere	-	-	-
	Osmoderma eremita					
	Cerambyx cerdo					
	Lycaena dispar (Euplagia) quadripunctaria	-	Folosire pesticide Exploatații forestiere	-	-	-
	Colias myrmidone	-	-	-	-	-
	Leptidea morsei	Nu a fost specificat în PM	Folosire pesticide Exploatații forestiere	-	-	-
	Rosalia alpina					
	Bombina bombina					
	Miniopterus schreibersii					
	Myotis blythii					
	Myotis capaccinii	Defrișarea necontrolată a arborilor bătrâni	-	-	-	-
	Myotis emarginatus					
	Myotis myotis					
	Rhinolophus euryale					
	Rhinolophus ferrumequinum					
	Rhinolophus hipposideros	-	-	-	-	-
Lutra lutra	-	-	-	-	-	
Canis lupus	Nu a fost specificat în PM	Exploatații forestiere	-	-	-	
Lynx lynx						
Ursus arctos						
Felis silvestris	-	-	-	-	-	
ROSAC0198 Platoul Mehedinți	91K0 - Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)*	Nu a fost specificat în PM	-	-	-	-
	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Făgetum</i>					
	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Făgetum</i>					
	9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>					
	91E0* - Păduri aluviale cu					

ANPIC	Specie/ habitat	Parametru/ținta potential afectat(ă)	Presiune/ amenințare conform PM/ al ANPIC	Nivelul presiunii/ amenințării conform PM al ANPIC	PP care contribuie la presiune/ amenințare (conform PM)	Observații
	<i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>					
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen					
	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto</i> - <i>Fagion</i>)					
	<i>Austropotamobius torrentium</i>					
	<i>Bombina variegata</i>					
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>					
	<i>Canis lupus</i>					
	<i>Ursus arctos</i>					
	<i>Cervus elaphus</i>					
	<i>Capreolus capreolus</i>					
	<i>Felis silvestris</i>					
	<i>Sus scrofa</i>					
	<i>Sciurus vulgaris</i>					
ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei	<i>Bonasa bonasia</i>	Nu a fost specificat în PM				
	<i>Bubo bubo</i>					
	<i>Dendrocopos leucotos</i>					
	<i>Dendrocopos medius</i>					
	<i>Emberiza hortulana</i>					
	<i>Falco peregrinus</i>					
	<i>Ficedula albicollis</i>					
	<i>Lullula arborea</i>					
	<i>Pernis apivorus</i>					
	<i>Picus canus</i>					
	<i>Anthus spinoletta</i>					
	<i>Cuculus canorus</i>					
	<i>Dendrocopos major</i>					

Menționăm că pentru speciile identificate în situl ROSAC0198 Platoul Mehedinți nu am dispus de date referitoare la această analiză (presiuni și amenințări), nefiind specificate în planul de management sau formularele standard.

Prin aplicarea corespunzătoare a amenajamentului silvic și respectarea regimului silvic, nu poate apărea presiunea care se referă la exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală, deoarece situația este contrară principiilor amenajării pădurilor.

e. Evaluarea impactului

Impactul potențial al lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic asupra habitatelor și a speciilor de interes conservativ european incluse în formularele standard ale siturilor Natura 2000 și în deciziile privind obiectivele de conservare specifice, poate fi analizat în raport cu următoarele categorii (forme de impact):

- Pierderea de habitat (PH);
- Alterarea habitatelor (AH);
- Fragmentarea habitatelor (FH);
- Perturbarea activității speciilor (PAS);
- Reducerea efectivelor populaționale (REP).

O modalitate de analiză și cuantificare a impactului poate fi realizată utilizând factorii de impact (sistemul SINCRON), în raport cu posibilitatea de apariție, având în vedere caracteristicile cantitative și culturale ale lucrărilor silvotehnice, respectiv suprafețe pe care sunt aplicate, indici de recoltare, intervenția asupra structurii (densitate, compoziție, etc).

Dintre factorii de impact (sistemul SINCRON) din categoria silviculturii - care sunt cei care pot apărea cu o probabilitate mai mare în timpul lucrărilor silvice, o parte au fost identificați în cadrul O.S. Padeș (suprapunere ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSPA0035).

Factori de impact din categoria silvicultură identificați în formularul standard al O.S. Padeș

Factori de impact susceptibili să afecteze habitatele și speciile	Observații
B Silvicultură	-
B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	-
B0201 Replantarea pădurii	-
B020101 Replantarea pădurii (arbori nativi)	În suprafața suprapusă cu ROSAC0129, ROSAC0198, ROSC0069 și ROSPA0035, prin amenajamentul silvic nu sunt prevăzute lucrări de reîmpădurire cu specii alohtone.
B020102 Replantarea pădurii (arbori nenativi)	-
B0202 Curățarea pădurii	-
B0203 Îndepărtarea lăstărișului	-
B0204 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	-
B0205 Producția lemnoasă ne-intensivă	-
B03 exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală	Situația este contrară obiectivelor amenajamentului silvic. Respectarea corespunzătoare a prevederilor amenajamentului silvic asigură gestionarea durabilă a pădurilor și nu conduce la apariția acestui factor.
B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure	Activități nereglementate de amenajamentul silvic.
B06 Pășunatul în pădure	
B07 Alte activități silvice	-

Activitățile silvice din O.S. Padeș, se desfășoară pe baza unor planuri, dezvoltate pe aceleași principii ca și amenajamentul silvic ce face obiectul acestui studiu. Conform legislației naționale, toate amenajamentele se realizează pe baza unor norme silvice de amenajare a pădurilor ce stabilesc cadrul în care se administrează funcțiile pădurii, respectiv obiectivele de protecție ori producție.

Normele silvice stabilesc de asemenea și cadrul tehnic în care soluțiile tehnice pot fi implementate. În condițiile în care amenajamentele vecine au fost realizate ori urmează a se realiza în conformitate cu normele tehnice și ținând cont de realitățile existente în teren,

putem estima că impactul cumulat al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate este nul, sau cel mult nesemnificativ.

Cu toate acestea, ținem să precizăm faptul că lucrările prevăzute în amenajamentul silvic al O.S. Padeș ar putea avea un impact potențial negativ asupra habitatelor și a speciilor din ariile naturale protejate (Natura 2000) care se suprapun peste fondul forestier proprietate publică a statului, administrat de ocolul silvic, în lipsa unor măsuri cu caracter de prevenire și evitate a impactului.

Acesta este motivul pentru care vom preciza în cele ce urmează, pentru fiecare habitat și specie de interes comunitar, factorii de impact potențial negativi, apreciați conform sistemului Sincron de apreciere a impactului la nivelul UE.

Intensitatea fiecărui factor de impact a fost evaluată ca fiind joasă (low - L), medie (medium - M) sau ridicată (high - H).

Factorul de impact este considerat a avea o intensitate joasă (L) dacă impactul direct și indirect asupra habitatului/speciei este unul scăzut, fără a afecta semnificativ și pe termen mediu și lung habitatul sau comportamentul (de hrănire, de reproducere) speciei respective.

Factorul de impact este considerat a avea o intensitate medie (M) dacă impactul direct și indirect asupra habitatului/speciei este unul mediu, cu posibilitatea de a afecta pe termen mediu și lung habitatul sau comportamentul (de hrănire, de reproducere) speciei respective, fără a o determina neapărat să migreze către habitatele învecinate.

Factorul de impact este considerat a avea o intensitate ridicată (H) dacă impactul direct și indirect asupra habitatului/speciei este unul ridicat, cu afectarea certă, imediată sau pe termen scurt a habitatului și a comportamentului (de hrănire, de reproducere) speciei respective, cu șanse mari ca specia să migreze către zone mai mult sau mai puțin învecinate.

e.1. Identificarea și cuantificarea impactului

Impactul diferitelor tipuri de lucrări prevăzute în amenajamentul silvic (lucrări de îngrijire și tratamente silvice) asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din siturile Natura 2000 suprapuse peste O.S. Padeș, poate fi cuantificat prin identificarea factorilor de risc (a factorilor de impact) și estimarea efectului potențial negativ pe care aceștia îl au asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar din zona studiată. Măsurile de evitare/prevenire a impactului, precum și cele de protecție a biodiversității în general, care prin implementarea lor corectă pot să reducă/să prevină efectele negative ale lucrărilor asupra habitatelor și a speciilor la o valoare acceptabilă (nesemnificativă), sunt tratate la unul dintre subcapitolele următoare.

Referitor la formele de impact analizate în raport cu specificul amenajamentului silvic al O.S. Padeș, două dintre ele au o probabilitate redusă de apariție (pierdere de habitat - PH, respectiv fragmentarea habitatelor - FH).

Pierderea de habitat (PH), conform indicațiilor din OM 1679/2023, va fi considerată în situația în care modificarea fizică produsă va împiedica menținerea/refacerea naturală a caracteristicilor habitatului. În urma aplicării corespunzătoare a unui amenajament silvic, recoltarea de produse principale se realizează prin tratamentul tăierilor progresive și tratamentul tăierilor cvasigrădinate care urmăresc refacerea naturală prin instalarea noii generații de arboret (regenerare naturală) după criteriile naturaliste și prin tratamentul tăierilor în crâng (care promovează regenerarea vegetativă din sulinari, drajoni-lăstari), care sunt prevăzute în zona de suprapunere a O.S. Padeș cu ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei. În situația când dinamica regenerării nu este una optimă, se poate interveni în completarea regenerării naturale cu lucrări de împăduriri, speciile introduse fiind caracteristice tipului natural fundamental de pădure.

A doua formă de impact, *fragmentarea habitatelor (FH)*, în cazul aplicării lucrărilor silvotehnice poate apărea izolat numai sub forma unor bariere comportamentale pentru speciile de faună, ca urmare a zgomotului și prezenței umane, în timpul efectuării lucrărilor.

Prin amenajamentul silvic al O.S. Padeș nu s-a propus construirea de drumuri forestiere noi, care ar fi putut constitui bariere fizice.

În continuare este prezentată sinteza informațiilor care privesc evaluarea și cuantificarea impactului (tipuri și forme de impact) asupra habitatelor și speciilor , din zona de suprapunere cu ANPIC (Tabelul nr. 18 Anexa 5A – OM1682/2023).

Tabelul 18

Identificarea și cuantificarea impacturilor

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Habitat/ Specia	Parametru/ țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
<p>Faza : Implementare</p> <p>Lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, răriruri)</p> <p>Tăieri de igienă</p> <p>Lucrări de conservare</p> <p>Tăieri principale (tratamentul tăierilor progresive, tăierilor cvasigrădinărite, tăieri în crâng)</p>	Extragere arbori	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	Nu	<p>Pe termen scurt : AH, PAS, REP</p> <p>Pe termen lung: Nu</p>	<p>9260</p> <p>9110</p> <p>9130</p> <p>9150</p> <p>9170</p> <p>91E0*</p> <p>91M0</p> <p>91Y0</p> <p>91V0</p> <p>91K0</p> <p>Ophiogomphus cecilia</p> <p>Lucanus cervus</p> <p>Osmoderma eremita</p> <p>Cerambyx cerdo</p> <p>Lycaena dispar</p> <p>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</p> <p>Colias myrmidone</p> <p>Leptidea morsei</p> <p>Rosalia alpina</p> <p>Chilostoma banaticum</p> <p>Hypodryas maturna</p> <p>Morimus funereus</p> <p>Austropotamobius torrentium</p> <p>Canis lupus</p> <p>Lutra lutra</p> <p>Miniopterus schreibersii</p> <p>Myotis bechsteinii</p> <p>Myotis blythii</p> <p>Myotis capaccinii</p> <p>Myotis emarginatus</p> <p>Myotis myotis</p> <p>Rhinolophus blasii</p> <p>Rhinolophus euryale</p> <p>Rhinolophus ferrumequinum</p> <p>Rhinolophus hipposideros</p> <p>Ursus arctos</p> <p>Vulpes vulpes</p> <p>Martes martes</p> <p>Cervus elaphus</p> <p>Capreolus capreolus</p> <p>Sus scrofa</p> <p>Meles meles</p> <p>Lepus europaeus</p> <p>Felis silvestris</p> <p>Lynx lynx</p> <p>Sciurus vulgaris</p> <p>Bombina bombina</p> <p>Bombina variegata</p>	Structură habitat Populație, Densitate populație Suprafața habitatului speciei	<p>Formele de impact, după caz (AH, PAS, REP) vor avea dimensiuni reduse, luând în calcul caracteristicile culturale și cantitative ale aplicării lucrărilor silvotehnice :</p> <p>- indice de recoltare lucrări: 3,5 m³/an/ha</p> <p>- 68% din suprafața arboretelor din O.S. Padeș, va fi parcursă numai cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă</p> <p>- consistență arboret: se păstrează mai mare de 0,7 la lucrările de îngrijire.</p> <p>La tăieri principale (progresive, cvasigrădinărite, crâng), intervențiile se aplică corelat cu dinamica instalării noi generații de arboret pe criterii naturalistice</p>	În raport cu caracteristicile culturale și cantitative ale lucrărilor propuse

Intervenție	Efecte	Impacturi directe	Impacturi indirecte	Impacturi secundare	Impacturi cumulative	Impacturi pe termen scurt și lung	Habitat/ Specia	Parametru/ țintă afectată	Cuantificare impact	Mod de cuantificare
							<i>Bonasa bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picus canus</i> <i>Anthus spinoletta</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Dendrocopos major</i>			
	Creșterea nivel zgomot	PAS, FH	PAS	PAS	Nu	Pe termen scurt : PAS, FH Pe termen lung: Nu	<i>Ophiogomphus cecilia</i> <i>Lucanus cervus</i> <i>Osmoderma eremita</i> <i>Cerambyx cerdo</i> <i>Lycaena dispar</i> <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> <i>Colias myrmidone</i> <i>Leptidea morsei</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Chilostoma banaticum</i> <i>Hypodryas matura</i> <i>Morimus funereus</i> <i>Austropotamobius torrentium</i> <i>Canis lupus</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis bechsteinii</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis capaccinii</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus blasii</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Vulpes vulpes</i> <i>Martes martes</i> <i>Cervus elaphus</i> <i>Capreolus capreolus</i> <i>Sus scrofa</i> <i>Meles meles</i> <i>Lepus europaeus</i> <i>Felis silvestris</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Sciurus vulgaris</i> <i>Bombina bombina</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco peregrinus</i>	Densitate populație	Nivel zgomot produs de utilaje: 80-110 dB, în perioade limitate de timp	
	Emisii poluante în aer, apă, sol	PAS, REP	PAS, REP	PAS, REP	Nu	Pe termen scurt : PAS, REP Pe termen lung: Nu		Populație, Densitate populație,	Efectul se poate produce doar accidental	
	Mortalitate	REP	REP	REP	Nu	Pe termen scurt : REP Pe termen lung: Nu		Populație, Densitate populație	Efectul se poate produce doar accidental	
	Distrugerea nișelor ecologice	AH, PAS, REP	AH, PAS, REP	AH, PAS	Nu	Pe termen scurt: AH, PAS, REP Pe termen lung: Nu		Populație, Densitate populație Suprafața habitatului	Efectul se poate produce la un nivel cantitativ neglijabil, luând în considerare cuantificarea extragerii de arbori prin lucrări de îngrijire	În raport cu durata de desfășurarea a lucrărilor și modul cum sunt eșalonate în timp și spațiu**

<i>Intervenție</i>	<i>Efecte</i>	<i>Impacturi directe</i>	<i>Impacturi indirecte</i>	<i>Impacturi secundare</i>	<i>Impacturi cumulative</i>	<i>Impacturi pe termen scurt și lung</i>	<i>Habitat/ Specia</i>	<i>Parametru/ țintă afectată</i>	<i>Cuantificare impact</i>	<i>Mod de cuantificare</i>
							<i>Ficedula albicollis</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picus canus</i> <i>Anthus spinoletta</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Dendrocopos major</i>			
<p>**_Perioadele de utilizare a utilajelor sunt scurte, pe durata efectuării lucrărilor iar locațiile de desfășurare sunt dispersate punctual în cuprinsul O.S. Padeș. La tăierile principale (progresive, cvasigrădinate, crâng), perioadele de aplicare au restricții, desfășurându-se în afara sezonului de vegetație, care coincide în general și cu perioadele critice pentru specii.</p>										

Impactul potențial asupra habitatelor de interes conservativ

Factorii de impact potențial la adresa tipurilor de habitate de interes conservativ, identificate în zona ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei și ROSAC0198 Platoul Mehedinți, care pot apărea ca urmare a implementării lucrărilor prevăzute de amenajament, sunt menționați în tabelul următor.

Factori de impact identificați în cazul habitatelor protejate din O.S. Padeș

Habitat de interes comunitar/ Cod Natura 2000	Factori de impact identificați în zona O.S. Padeș	Impact potențial asupra speciei (L M H)	Impact potențial total asupra speciei (L M H)
9260 - Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i> 9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i> 9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i> 9150 - Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> 9170 - Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i> 91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer și gorun 91Y0 - Păduri dacice de stejar și carpen 91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>) 91K0 - Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	B Silvicultură	L	L
	B01 plantarea de pădure pe teren deschis	Nu este cazul	
	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
	B02.01 replantarea pădurii	L	
	B02.01.01 replantarea pădurii (arbori nativi)	L	
	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)	Nu este cazul	
	B02.02 curățarea pădurii	L	
	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	L	
	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	L	
	B02.05 producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	L	
	B02.07 exploatare forestiere	M	
	B03 exploatare forestiere fără replantare sau refacere naturală	L	
	B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	Nereglementată de amenajament	
B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită	Nereglementată de amenajament		
B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	L		

Datorită gestionării în general corespunzătoare a pădurii, pe baza amenajamentelor silvice, a pazei fondului forestier și a intervențiilor rapide din partea personalului de teren în situații neobișnuite (boli provocate de fitopatogeni, cu pericol de propagare, furtuni puternice, risc de incendiu, pășunat neautorizat, pătrundere de specii invazive, etc), lipsesc factori de impact cu potențial negativ semnificativ.

Impactul potențial asupra faunei de interes conservativ

Pentru speciile de mamifere, nevertebrate și amfibieni analizate, o parte din factorii de impact au impact scăzut, chiar pozitiv - cum este cazul replantării și curățării pădurii care asigură în timp refacerea habitatelor - iar o alta are impact puternic - prin faptul ca modifică radical habitatul sau lipsește stadiile larvare sau adulții de nișe de adăpost și uneori și de hrănire.

Trebuie făcută mențiunea că pentru cea mai mare parte a speciilor de interes comunitar impactul acestor activități la nivelul O.S. Padeș este unul scăzut (L), dat fiind faptul ca activitățile aprobate prin planul de amenajament nu produc modificări radicale ale habitatelor și în cazul în care apar modificări, acestea au caracter temporar și afectează zone punctuale de pe suprafața împădurita. Acest aspect permite speciilor de faună să se refugieze în zonele învecinate, iar după încheierea lucrărilor să repopuleze arealul afectat.

Factori de impact identificați în cazul speciilor de mamifere de interes comunitar de pe suprafața ariei protejate Natura 2000 care se suprapune cu O.S. Padeș

Specie	Factori de impact identificați în O.S. Padeș	Impact potential total asupra speciei (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potential total asupra speciei (L M H)
<i>Canis lupus</i>	B Silvicultură	L	L
<i>Lutra lutra</i>	B01 plantarea de pădure pe teren deschis	L	
<i>Miniopterus schreibersii</i>	B01.02 Plantare artificială, pe teren deschis (copaci nenațivi)	L	
<i>Myotis bechsteinii</i>	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
<i>Myotis blythii</i>	B0201 Replantarea pădurii	L	
<i>Myotis capaccinii</i>	B020101 Replantarea pădurii (arbori nenațivi)	L	
<i>Myotis emarginatus</i>	B020102 Replantarea pădurii (arbori nenațivi)	L	
<i>Myotis myotis</i>	B0202 Curățarea pădurii	L	
<i>Rhinolophus blasii</i>	B0203 Îndepărtarea lăstărișului	M	
<i>Rhinolophus euryale</i>	B0204 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	B0205 Producția lemnoasă neintensivă	L	
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	B03 exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală	L	
<i>Ursus arctos</i>	B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure (nereglementată de amenajament)	H	
<i>Vulpes vulpes</i>	B06 Pășunatul în pădure (nereglementată de amenajament)	L	
<i>Martes martes</i>	B07 Alte activități silvice	L	
<i>Cervus elaphus</i>			
<i>Capreolus capreolus</i>			
<i>Sus scrofa</i>			
<i>Meles meles</i>			
<i>Lepus europaeus</i>			
<i>Felis silvestris</i>			
<i>Lynx lynx</i>			
<i>Sciurus vulgaris</i>			

În ce privește impactul amenajamentului asupra populației speciilor de mamifere, apreciem că acesta este unul scăzut, deoarece la nivelul suprafeței suprapuse cu siturilor N2000, pe aproximativ 68% din suprafață lucrările silvotehnice nu impun recoltare de masă lemnoasă însemnată, fiind vorba în special de tăieri de igienă, degajări, curățiri și rărituri.

Factori de impact identificați în cazul speciilor de nevertebrate de interes comunitar de pe suprafața ariei protejate Natura 2000 care se suprapune cu O.S. Padeș

Specie (nevertebrate)	Factori de impact identificați în O.S. Padeș	Impact potential total asupra speciei (pentru fiecare factor) (L M H)	Impact potential total asupra speciei (L M H)
<i>Ophiogomphus cecilia</i>	B Silvicultură	L	L
<i>Lucanus cervus</i>	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
<i>Osmoderma eremita</i>	B0201 Replantarea pădurii		
<i>Cerambyx cerdo</i>	B020101 Replantarea pădurii (arbori nenațivi)	L	
<i>Lycaena dispar</i>	B020102 Replantarea pădurii (arbori nenațivi)	L	
<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	B0202 Curățarea pădurii	L	
<i>Colias myrmidone</i>	B0203 Îndepărtarea lăstărișului	M	
<i>Leptidea morsei</i>	B0204 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	M	
<i>Rosalia alpina</i>	B0205 Producția lemnoasă neintensivă	L	
<i>Chilostoma banaticum</i>	B03 exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală	L	
<i>Hypodryas maturna</i>	B04 Folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor în pădure (nereglementată de amenajament)	H	
<i>Morimus funereus</i>	B06 Pășunatul în pădure (nereglementată de amenajament)	L	
<i>Austropotamobius torrentium</i>	B07 Alte activități silvice	L	

Majoritatea factorilor de impact care pot genera un potențial impact negativ asupra speciilor de nevertebrate identificate la nivelul suprafeței de fond forestier care face obiectul amenajamentului silvic, au fost evaluați cu intensitate scăzută deoarece, 68% din suprafața suprapusă cu ROSAC0129, ROSAC0069 și ROSAC0198 este prevăzută numai cu lucrări de îngrijire (igienă, degajări, curățiri, rărituri), care nu afectează semnificativ indicele de

densitate al arboretelor. În ce privește recoltarea arborilor uscați prin tăieri de igienă, conform normelor tehnice de aplicare, extragerile sunt minimale, iar în cazul celorlalte tipuri de lucrări silvotehnice, este prevăzută măsura păstrării de arbori de biodiversitate, conform deciziilor autorităților.

De asemenea, trebuie precizat că folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor nu face obiectul lucrărilor propuse de amenajamentul silvic.

Factori de impact identificați în cazul speciilor de amfibieni de interes comunitar de pe suprafața ariilor protejate Natura 2000 care se suprapun cu O.S. Padeș

Specii de interes comunitar	Factori de impact identificați în zona luată în studiu	Impact potențial asupra speciei (L M H)	Impact potențial total asupra speciei (L M H)
Bombina bombina Bombina variegata	B Silvicultură	L	L
	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
	B02.01 replantarea pădurii	L	
	B02.01.01 replantarea pădurii (arbori nativi)	L	
	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)	L	
	B02.02 curățarea pădurii	M	
	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	L	
	B02.05 producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	L	
	B03 exploatarea forestieră fără replantare sau refacere naturală	L	
	B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	Nereglementată de amenajament	
	B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită	Nereglementată de amenajament	
	B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	L	

În ce privește impactul amenajamentului asupra populației speciilor de amfibieni, apreciem că acesta este unul *scăzut*, deoarece populațiile acestor specii de interes comunitar dispun de o rețea foarte bogată de habitate. De la cele mai comune bălți sau băltoace ce se formează primăvara odată cu topirea zăpezilor până la rețeaua hidrografică reprezentată prin pârâuri, văi, etc., toate constituie habitate pentru amfibieni. În consecință, efectul eventualelor lucrări silvotehnice asupra populațiilor acestor specii este aproape nul, acestea reușind să se păstreze, la nivelul siturilor Natura 2000 din zonă, într-o stare bună de conservare.

Impactul potențial al proiectului asupra speciilor de păsări identificate în situl ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, relevante față de aplicarea amenajamentului

În cazul speciilor de păsări din siturile Natura 2000 de tip SPA care se întâlnesc în zona O.S. Padeș și care cuibăresc /se hrănesc aici, impactul activităților din planul de amenajament silvic este de asemenea unul scăzut per ansamblu. Activitățile cele mai deranjante pentru păsări sunt curățarea pădurii și îndepărtarea lăstărișului.

Ținând cont de prevederile legislative privind anumite specii de păsări protejate, care prevăd lăsarea unui număr de arbori maturi pe hectar tocmai pentru a putea asigura habitate de cuibărit sau nișa de hrănire, apreciem ca per ansamblu, aceste activități nu vor afecta populațiile de păsări în zona O.S. Padeș, care prezintă importanță pentru aplicarea amenajamentului silvic. Cele mai afectate pe perioada efectuării lucrărilor sunt speciile de păsări insectivore, însa și în acest caz impactul va fi unul mediu deoarece se pot refugia din parchetele în care se lucrează.

Factori de impact identificați în cazul speciilor de păsări de interes comunitar de pe suprafața siturilor Natura 2000 care se suprapun cu O.S. Padeș

Specii de interes comunitar	Factori de impact identificați în zona O.S. Padeș	Impact potențial asupra speciei (L M H)	Impact potențial total asupra speciei (L M H)
<i>Bonasa bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picus canus</i> <i>Anthus spinoletta</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Dendrocopos major</i>	B Silvicultură	L	L
	B01 plantarea de pădure pe teren deschis	L	
	B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației	L	
	B02.01 replantarea pădurii	L	
	B02.01.01 replantarea pădurii (arbori nativi)	L	
	B02.01.02 replantarea pădurii (arbori nenativi)	Nu este cazul	
	B02.02 curățarea pădurii	M	
	B02.03 îndepărtarea lăstărișului	M	
	B02.04 îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare	L	
	B02.05 producția lemnoasă ne-intensivă (lăsarea lemnului mort / neatingerea de copacii vechi)	L	
	B02.07 exploatarea forestiere	M	
	B03 exploatarea forestiere fără replantare sau refacere naturală	L	
	B04 folosirea biocidelor, hormonilor și chimicalelor (în pădure)	Nereglementată de amenajament	
B06 pășunatul în pădure/în zona împădurită	Nereglementată de amenajament		
B07 Alte activități silvice decât cele listate mai sus	L		

Impactul potențial asupra obiectivelor specifice de conservare

În ce privește obiectivele specifice de conservare (prezentate în subcapitolele anterioare), parametrii luați în considerare și valorile țintă stabilite pentru îndeplinirea lor, pentru fiecare habitat, considerăm că impactul potențial, cu influență negativă este unul redus, deoarece nu se vor produce pierderi de suprafață pentru habitatele respective (nu se schimbă destinația terenului) iar prin organizarea structurală și funcțională specifică amenajamentelor silvice, se urmărește asigurarea continuității și permanenței pădurii.

Referitor la parametrul care vizează asigurarea unei proporții optime a speciilor de arbori caracteristice habitatelor (abundență specii edificatoare) și cel referitor la menținerea unor specii ierboase, amenajamentul are un impact pozitiv, deoarece măsurile prevăzute au la bază criteriile naturalistice, fiind promovate compoziții optime tipului natural fundamental de pădure, care implică asigurarea și menținerea speciilor locale de floră.

Prezența lemnului mort, este asigurată la nivelul suprafeței O.S. Padeș suprapusă cu ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0129 și ROSPA0035, prin faptul că în majoritatea unităților amenajistice există lemn aflat în diverse faze de descompunere (pe picior sau la sol), iar amenajamentul silvic preia măsurile planului de management cu privire la acest aspect.

Obiectivul specific de conservare stabilit pentru habitate va fi îndeplinit, ținând cont și de faptul că în cazul habitatelor forestiere starea de conservare a fost apreciată ca favorabilă, iar în perspectivă aceasta se va menține prin respectarea prevederilor amenajamentului, a măsurilor stabilite de prezentul studiu și a regimului silvic în general.

Parametrii care sunt relevanți pentru lucrările prevăzute de amenajament, cu privire la atingerea valorilor țintă, pentru speciile de mamifere care preferă habitate forestiere (păduri de foioase și de amestec), zone cu arbori bătrâni sau habitate subterane: mărirea populației, a habitatului, prezența adăposturilor de naștere/hibernare, lungimea vegetației lineare, număr de exemplare din coloniile de hibernare. Pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare stabilite pentru aceste specii prin atingerea valorilor stabilite la nivelul parametrilor enumerați anterior, prezentul studiu de mediu stabilește măsuri punctuale care vizează aplicarea lucrărilor silvice, pentru menținerea vegetației forestiere, a păturii ierbacee, a unui strat generos de vegetație ierboasă cu rol în menținerea biodiversității.

Parametrii care sunt relevanți pentru lucrările prevăzute de amenajament, cu privire la atingerea valorilor țintă, pentru speciile de nevertebrate care preferă habitate silvice cu păduri bătrâne și arbori izolați, zonele deschise cu pajiști sau zonele umede din acestea sunt referitori la: mărimea populației, a habitatului, arbori de foioase bătrâni, prezența lemnului mort, volum de lemn mort în habitatele speciei. Pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare stabilite pentru speciile de nevertebrate prin atingerea valorilor stabilite la nivelul parametrilor enumerați anterior, prezentul studiu de mediu stabilește măsuri punctuale care vizează aplicarea lucrărilor silvice, pentru menținerea unui procent optim de lemn mort, menținerea unor nuclee de arbori bătrâni cu rol în menținerea biodiversității.

Pentru amfibieni, parametrii care sunt relevanți pentru lucrările prevăzute de amenajament, cu privire la atingerea valorilor țintă, pentru aceste specii identificate, sunt următorii: mărimea populației, suprafața habitatului, densitatea habitatului de reproducere și acoperirea habitatelor acvatice terestre. Pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare stabilite pentru speciile de amfibieni prin atingerea valorilor stabilite la nivelul parametrilor enumerați anterior, prezentul studiu de mediu stabilește măsuri punctuale care vizează aplicarea lucrărilor silvice, astfel încât să fie protejate habitatele acvatice și zonele umede care asigură funcționarea ciclurilor biologice ale acestor specii.

Parametrii care sunt relevanți pentru lucrările prevăzute de amenajament, cu privire la atingerea valorilor țintă, pentru speciile de păsări care preferă habitate silvice sunt referitori la: mărimea populației, a habitatului, suprafața habitatului pentru hrănire și cuibărire, distribuția, număr de arbori bătrâni, scorburoși, prezența lemnului mort. Pentru îndeplinirea obiectivelor de conservare stabilite pentru aceste specii prin atingerea valorilor stabilite la nivelul parametrilor enumerați anterior, prezentul studiu de mediu stabilește măsuri punctuale care vizează aplicarea lucrărilor silvice, pentru menținerea unui procent optim de lemn mort, menținerea unor nuclee de arbori bătrâni cu rol în menținerea biodiversității.

În concluzie putem afirma faptul că menținerea stării de conservare favorabilă a habitatelor și speciilor (obiective specifice de conservare) sunt ținte care pot fi atinse în condițiile aplicării amenajamentului silvic, prin respectarea prevederilor regimului silvic, ale planului de management al ariei protejate și evaluării de mediu.

Concluzii privind analiza impactului potențial al amenajamentului asupra habitatelor și speciilor de floră și faună de interes comunitar și obiectivelor de conservare

Așa cum rezultă și din planurile de management și deciziile ANANP privind obiectivele specifice de conservare, situația favorabilă din prezent, în care există majoritatea habitatelor forestiere, și biodiversitatea, în general, este și rezultatul gospodăririi pădurilor conform amenajamentelor silvice, deoarece prin organizarea structural-funcțională stabilită prin activitatea de amenajare a pădurilor se ține cont inclusiv de considerațiile de mediu în general, acest specific fiind valabil pentru toate pădurile pentru care se realizează amenajamentul silvic.

Amenajamentele silvice pentru terenurile din fondul forestier incluse în arii naturale protejate preiau și implementează măsurile de management din planurile de management aprobate potrivit legii sau măsurile minime de conservare dacă nu există planuri de management aprobate și se armonizează prin încadrarea în categorii funcționale specifice și stabilirea de soluții tehnice corespunzătoare. Amenajamentul silvic al acestor păduri este, deci, un instrument de planificare pentru atingerea obiectivelor ariei naturale protejate.

Pentru gestionarea durabilă a pădurilor, amenajamentul silvic urmărește optimizarea structurii arboretelor și a pădurii în ansamblu, corespunzătoare funcțiilor atribuite și potențialului natural. Starea cea mai corespunzătoare funcțiilor exercitate de pădure se stabilește prin metoda experimentală de cercetare. Aceasta poate fi atinsă prin încercări repetate la fiecare etapă de amenajare, de tip experimental, bazate pe un control organizat și pe conexiunea inversă. Prin urmare, amenajamentul actual este o continuare a celor

precedente și ține seama de rezultatele aplicării acestora în stabilirea modelelor structurale de urmărit.

În suprafața cu pădure suprapusă cu ariile naturale protejate ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, conform normelor tehnice de amenajarea pădurilor, cât și a altor reglementări specifice (plan de management), prin amenajamentul silvic, pe aproximativ 68% din această suprafață au fost prevăzute tăieri de igienă și lucrări de îngrijire (degajări, curățiri, rărituri). Tăierile de igienă nu au caracter obligatoriu, fiind aplicate numai în situațiile când sunt impuse de starea fitosanitară a pădurii, iar recolta de lemn ce se poate realiza prin acest tip de lucrări este minimă, deci nu va fi afectată compactitatea pădurii (influența asupra densității arboretelor este aproape nulă). Lucrările de îngrijire (degajări, curățiri și rărituri) au ca scop realizarea sau favorizarea unor structuri optime a arboretelor sub raport ecologic și genetic, prin aceste intervenții de asemenea compactitatea pădurii este asigurată (consistența arboretelor parcurse nu scade sub 0,8).

Pe aproximativ 20% din suprafața luată în studiu nu au fost prevăzute niciun fel de lucrări silvotehnice, aceste păduri având un regim de protecție strict, fiind incluse în rezervații naturale cu regim strict de protecție, zone de protecție strictă a ariilor naturale protejate din Geoparcul "Platoul Mehedinți", zone de protecție integrală din Parcul Național "Domogled-Valea Cernei" sau au fost identificate ca păduri cvasivirgine (Tipul I funcțional).

Pe restul suprafeței inclusă în ariile naturale protejate de interes comunitar au fost prevăzute tăieri de regenerare (tratamente silviculturale), prin care se înlocuiește arboretul matern cu o nouă generație, aceste lucrări silvotehnice fiind acelea care presupun o intensitate mai mare a recoltei de lemn. Tratamentul tăierilor progresive și cvasigrădinate constă în înlocuirea arboretului matur cu noua generație, promovată pe criteriile naturalistice (cu specii native din sămânța arborilor materni), se realizează etapizat (de-a lungul perioadei generale de regenerare de 20-30 ani) iar tăierile sunt condiționate de existența unei dinamici optime a instalării generației tinere de arboret. În cazul tratamentului tăierilor în crâng, deși are loc o tăiere totală a arboretelor, suprafețele în cauză sunt mici, raportate la întreaga suprafață cu pădure, și vor fi distribuite mozaicat atât teritorial, cât și temporal în perioada de valabilitate a amenajamentului, urmând ca regenerarea arboretului să se realizeze, în principal, prin lăstari și drajoni. Totodată, s-a prevăzut și măsura păstrării unor nuclee de arbori de biodiversitate (arbori maturi scorburoși, uscați).

Pentru atingerea scopului de a reduce potențialele efecte ale amenajamentului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, cât și pentru îndeplinirea obiectivelor specifice de conservare, o importanță deosebită o reprezintă pe de o parte respectarea măsurilor stabilite pentru prevenirea/evitarea impactului, la nivel de habitat și specie, iar pe de altă parte respectarea planului de monitorizare a aplicării amenajamentului și a măsurilor de conservare, instrument care poate surprinde la momentul aplicării unei lucrări silvice, anumite elemente care necesită o atenție deosebită.

Identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negativ susceptibile să afecteze în mod semnificativ speciile și habitatele de interes comunitar din ariile protejate suprapuse peste O.S. Padeș

Gradul impactării unui habitat forestier diferă în funcție de diferitele tipuri de activități care au loc în cadrul aceluși habitat. Nivelul de impactare este dat atât de intensitatea și extinderea activității generatoare de impact, cât și de tipul de impact ce are loc în habitatul respectiv. Tipurile de impact pe care lucrările de amenajament silvic le pot avea asupra faunei au fost detaliate pe larg pentru fiecare specie în parte în capitolele precedente.

Natura impactului depinde de tipul de stres exercitat de fiecare activitate asupra habitatului și a speciilor caracteristice acestuia.

Nici unul dintre factori de risc nu afectează semnificativ în prezent habitatele și speciile prezente în ariile protejate de interes comunitar ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198 și

ROSPA0035 suprapusă peste zona luată în studiu, starea de conservare fiind evaluată ca favorabilă, atât în planurile de management ale ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, cât și în Deciziile privind obiectivele specifice de conservare.

Dimpotrivă, aplicarea măsurilor de gospodărire propuse prin amenajament, respectiv a lucrărilor silviculturale și a regimului silvic va conduce la conservarea și în unele cazuri (tăieri de igienă, rărituri) chiar la îmbunătățirea stării habitatelor, a funcțiilor ecologice ale acestora, relațiile intra- și interspecifice rămânând practic nealterate.

Tipurile de impact susceptibile să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar sunt: impact direct, impact indirect, impact pe termen scurt, impact pe termen lung, impact rezidual și impact cumulativ.

Impactul negativ direct susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar din zona O.S. Padeș

Efectul negativ direct al lucrărilor silvice prevăzute în amenajamentul silvic asupra speciilor constă în principal în deranjarea activității în cursul lucrărilor sau în procesul de extragere a masei lemnoase la marginea drumurilor de exploatare cu ajutorul vehiculelor cu motor (de regulă tractoare).

O cale de a proteja speciile de interes comunitar care trăiesc în păduri, este de a instrui personalul lucrător ca la identificarea respectivelor specii să evite vătămarea populațiilor locale ale acestor specii și în același timp să semnaleze administrației silvice locațiile respective. În acest scop, la ocolul silvic trebuie să existe imagini cu speciile de protejate, iar lucrătorii să fie instruiți să respecte regulile de conservare pentru aceste specii.

În ceea ce privește impactul direct pe care lucrările din cadrul amenajamentului silvic le-ar putea avea asupra speciilor de faună de interes comunitar care viețuiesc sau tranzitează zona O.S. Padeș, acesta se referă în principal la omorârea accidentală a adulților la unele specii de nevertebrate și amfibieni și la deranjarea activităților de hrănire și de adăpost în cazul mamiferelor și păsărilor. La acestea se adaugă zgomotul și vibrațiile mașinilor și a utilajelor (motoferăstraie) folosite la efectuarea lucrărilor silvice. Utilizarea unor echipamente în buna stare tehnică, verificate periodic, va permite menținerea zgomotului și a vibrațiilor în limite normale.

Impactul activităților cu potențial de degradare a habitatului asupra insectelor de interes comunitar depinde de vulnerabilitatea acestora, precum și de contribuția relativă a impacturilor cumulative și interactive. Sensibilitatea populațiilor speciilor de insecte de interes comunitar este determinată de rezistența acestora la schimbări (capacitatea de a rezista degradărilor) și de vitalitatea lor, adică de capacitatea de a restabili populații viabile în condițiile unor modificări survenite în cadrul habitatelor.

Aplicarea planului de amenajare a pădurilor nu va avea un impact direct semnificativ asupra populațiilor de insecte de interes comunitar deoarece se propune menținerea pe picior a unor arbori uscați (căzuți și/sau în picioare) și a unei cantități de lemn mort, conform planului de management și a observațiilor speciale de conservare. De asemenea se vor semnaliza și menține diversele forme genetice ale tuturor speciilor existente (indiferent de proporția arboretelor), inclusiv a speciilor arbustive.

Impactul direct este doar local asupra nevertebratelor, în special asupra stadiilor de viață larvară și va fi punctual, fără a afecta decât o mică fracțiune a populațiilor.

Efectul lucrărilor silvotehnice asupra populațiilor speciilor de interes comunitar de amfibieni este aproape nul. Impactul direct pentru speciile de amfibieni a căror prezență a fost semnalată în zona de studiu este strâns legat de zona analizată.

Aceste specii se vor refugia din zona de exploatare odată cu începerea lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic, fiind afectate de zgomot, de vibrații, diminuându-se astfel eventualele pierderi.

În cea ce privește populațiile speciilor de păsări existente în siturile de importanță comunitară care se suprapun cu teritoriului luat în studiu, acestea vor fi influențate în mică măsură de lucrările propuse prin prezentul amenajament silvic. Având o mobilitate foarte mare, impactul direct asupra acestora va fi aproape nul.

Suprafața pentru care a fost realizat amenajamentul forestier conține habitate favorabile pentru speciile de mamifere semnalate în zona analizată.

Având în vedere mobilitatea foarte mare a speciilor de mamifere semnalate atât în aria naturală protejată cât și în vecinătatea acesteia, impactul amenajamentului silvic asupra speciilor de mamifere este nesemnificativ, mai ales în contextul respectării măsurilor de reducere a impactului recomandate. Mamiferele de talie medie și mică au o mobilitate mare și vor părăsi zona de influență a planului, stabilindu-se în zonele din jurul amplasamentului.

Simplificarea habitatelor forestiere ca urmare a tăierii arborilor, în cursul tăierilor de regenerare sau a unor lucrări silvice de îngrijire și conducere a pădurii (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă), presupune dispariția din păduri a unor componente ale ecosistemului cum ar fi arborii bătrâni cu scorburi, arborii căzuți la pământ (în urma unor furtuni, a unor boli, a vârstei înaintate) sau a buștenilor (lemnul mort), și odată cu acestea dispariția microhabitatelor (cum ar fi cuiburile).

Lucrările de îngrijire și conducere a arboretelor presupun o tăiere parțială a arborilor, procente de extras fiind mici. În cazul tratamentelor, deși uneori are loc o tăiere totală a arboretelor mature, suprafețele în cauză sunt mici, raportate la întreaga suprafață cu pădure și vor fi distribuite mozaicat atât teritorial, cât și temporal în perioada de valabilitate a amenajamentului. Prin urmare, impactul acestor lucrări va fi nesemnificativ.

În mod normal, alterarea structurii verticale a habitatului duce la reducerea diversității speciilor. Diversitatea structurală a habitatului oferă mai multe microhabitate și permite interacțiuni mult mai complexe între specii. Tăierea preferențială a anumitor arbori dintr-o pădure reprezintă o formă de simplificare a habitatului. În timpul tăierilor selective, nu numai compoziția în specii se schimbă, dar tăierile creează mai multe microclimate extreme care sunt de obicei mai calde, mai reci, mai uscate și mai puțin ferite de vânt decât în pădurile în care nu s-a intervenit.

În cazul nișelor de hrănire și adăpost sau cuibărit, acestea pot deveni improprie în cazul unora dintre tipurile de lucrări - tăieri de igienă (de exemplu, în cazul păsărilor care cuibăresc în arbori bătrâni), iar speciile afectate își vor remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect, existând pericolul ca să apară diminuări ale efectivelor acestora, dar nu la nivelul întregului habitat ci doar local, prin relocarea speciilor către zonele neafectate de lucrări. Executarea lucrărilor pe suprafețe relativ mici în cadrul unui tip de pădure (la nivelul parcelelor) favorizează mobilitatea speciilor, ale căror efective totale nu se reduc semnificativ la nivelul habitatului, ci doar în zonele afectate de lucrări și de regulă numai pe durata lucrărilor, aceasta și în funcție de tipul de lucrări silvice executate.

De asemenea, va fi păstrat, în habitatele respective, un număr de arbori bătrâni pe picior, sub forma unor insule de îmbătrânire.

Impactul indirect susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar

Impactul indirect poate să apară din activitățile conexe care însoțesc lucrările prevăzute în amenajament, și care se traduce în ultima instanță tot prin posibilitatea diminuării efectivelor unor specii de interes comunitar.

Impactul negativ indirect poate fi prognozat printr-o „restrângere a habitatelor” cauzate de lucrările temporare care se vor efectua în cadrul amenajamentului silvic, cu posibila migrare a speciilor de faună către zonele din jur cu habitate identice sau asemănătoare și care oferă condiții asemănătoare de hrănire și reproducere, numite de aceea habitate „receptori”.

Nu considerăm că lucrările din amenajamentul silvic ar putea avea impact indirect potențial negativ semnificativ asupra speciilor de nevertebrate, mamifere, amfibieni și păsări

de interes comunitar care trăiesc sau tranzitează zona O.S. Padeș.

Impactul pe termen scurt susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar

Impactul pe termen scurt este datorat desfășurării efective a lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic și a prezenței umane în habitatele respective. În bună măsură, impactul pe termen scurt derivă din impactul direct asupra faunei.

În această categorie intră alterarea condițiilor de habitat pentru specii de nevertebrate, mamifere, amfibieni și păsări.

Deranjarea la cuib sau în timpul creșterii puilor la mamifere, distrugerea involuntară a unor habitate de reproducere pentru amfibieni (simpla trecere repetată a unor vehicule (motorizate sau nu) printr-o baltă temporară, în care se găsește ponta de amfibieni, reprezintă un factor de risc care duce practic la pierderea pontei și la scăderea efectivelor populației în zonă. Situația este aceeași și în cazul pierderii unor zone de hrănire, de exemplu a unor arbori bătrâni, scorburoși, ce adăpostesc numeroase nevertebrate sau larve care constituie hrană pentru anumite specii de păsări (ex. pentru ciocănitoare), sau constituie vizuini pentru diferite specii de mamifere. Trebuie ținut însă cont că arborii bătrâni sunt mult mai vulnerabili la boli (la atacul unor agenți fitopatogeni) și, prin urmare, îndepărtarea acestor exemplare servește la menținerea sănătății ecosistemului forestier.

Exemplarele îmbătrânite de arbori sunt, de asemenea, mult mai vulnerabile la factori de mediu extremi (furtuni, vânturi puternice, alunecări de teren) și, de aceea, doborâturile sunt mult mai frecvente în categoria arborilor ajunși la maturitatea exploatarei sau la arborii îmbătrâniți decât la exemplarele mai tinere.

Facem precizarea că amenajamentul silvic preia măsurile de conservare stabilite pentru aria protejată, dintre care o măsură prevede păstrarea de arbori de biodiversitate și lemn mort în arboretele parcurse cu lucrări (îndeosebi tratamente).

Impactul pe termen lung susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar

Pe termen lung, impactul lucrărilor de amenajament se traduce prin efectul unora dintre tipurile de lucrări prevăzute în amenajamentul silvic (tăieri de regenerare, împăduriri) asupra populațiilor speciilor de interes comunitar prezente în zona O.S. Padeș. În condițiile în care lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, practic pădurea ca tip de habitat se va reface cu păstrarea compoziției și a structurii actuale sau chiar va evolua spre habitate cu o diversitate biologică mai mare.

Nu întotdeauna tăierile se soldează cu pierderi de biodiversitate. În astfel de situații are loc o modificare drastică a habitatului, dar care până la redobândirea stării de masiv (în urma regenerării naturale sau artificiale) atrage specii iubitoare de lumină, atât plante heliofile sau helio-sciofile cât și multe specii de fluturi, nevertebrate, mamifere și păsări. Observațiile noastre au indicat că în cadrul seminișului instalat la scurt timp după exploatarea unor zone de pădure, biodiversitatea a crescut comparativ cu cea inițială, apreciată în păduri de același tip, care păstrează starea de masiv, sau în care nu s-a intervenit. Au fost identificate multe specii care sunt caracteristice atât habitatelor de pădure cât și luminișurilor. De regulă, doar speciile sensibile la lumină și cele care și-au pierdut zonele de reproducere și de hrănire migrează către habitatele învecinate.

Un alt tip de impact pe termen lung susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar îl reprezintă pătrunderea și proliferarea de specii alohtone invazive. Speciile invazive sunt specii străine care odată pătrunse într-un anumit tip de habitat, proliferază rapid ca urmare a capacității ridicate de reproducere și a adaptabilității ridicate la noile condiții de mediu, și înlocuiesc treptat speciile native sau cel puțin provoacă un declin

populațional al acestora.

Monitorizarea speciilor invazive din habitatele forestiere sau de la marginea acestora este recomandată pentru a se semnală conducerii ocolului silvic orice creștere a potențialului de reproducere și răspândire a acestor specii periculoase pentru speciile native.

În aceste condiții, apreciem că pe termen lung impactul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic va fi unul neglijabil și per ansamblu, lucrările silvice vor contribui la conservarea structurii și compoziției în specii a habitatelor, prin păstrarea în limitele valorilor de referință a efectivelor pentru speciile de interes comunitar.

Procentul pierdut din suprafața habitatelor

Important de precizat este faptul că prin implementarea amenajamentului silvic nu se va pierde din suprafața habitatelor.

Primul principiu care stă la baza elaborării amenajamentelor silvice este principiul continuității și permanenței pădurii, care reflectă preocuparea continuă de a asigura, prin amenajament, condițiile necesare pentru gestionarea durabilă a pădurilor, astfel încât acestea să ofere societății - în mod continuu - produse lemnoase și de altă natură, precum și servicii de protecție și sociale cât mai mari și de calitate superioară.

Principial, se referă deci, atât la continuitatea în sens progresiv a funcțiilor de producție, cât și la permanența și ameliorarea funcțiilor de protecție și sociale, vizând nu numai interesele generației actuale, ci și cele de perspectivă ale societății.

Totodată, potrivit acestui principiu, amenajamentul acordă o atenție permanentă asigurării integrității și dezvoltării habitatelor forestiere.

Faptul că există o raportare permanentă la tipurile naturale fundamentale de pădure, nu poate conduce în condițiile respectării măsurilor implementate prin amenajamentul silvic, decât la păstrarea mărimii și îmbunătățirea calității habitatelor forestiere.

Procentul ce va fi pierdut din suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar

Implementarea amenajamentului silvic pe teritoriul administrat de O.S. Padeș, nu va conduce la pierderi ale suprafețelor habitatelor de interes comunitar care servesc pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere ale speciilor de interes comunitar, acestea putând avea numai caracter izolat prin respectarea măsurilor cu caracter de protecție. Așa cum a mai fost precizat, 68% din suprafața de fond forestier din siturile N2000, este prevăzută numai cu lucrări de îngrijire și tăieri de igienă, lucrări în urma cărora compactitatea pădurii se păstrează în condiții optime.

Deasemena, la aplicarea lucrărilor silvice, este prevăzută măsura păstrării unei cantități de lemn mort și a unor nuclee de arbori maturi (scorburoși, uscați, etc) pentru menținerea biodiversității.

Durata și persistența fragmentării habitatelor

Deoarece diferitele tipuri de lucrări preconizate a se realiza în O.S. Padeș prin implementarea amenajamentului silvic se vor desfășura etapizat (în perioade diferite) și pe suprafețe mici de teren care nu vor întrerupe continuitatea pădurii, nu putem vorbi de fragmentare de habitate forestiere.

Habitatele forestiere vor suferi însă schimbări, prin înlocuirea unor fragmente de pădure ajunse la vârsta exploatabilității cu păduri tinere, regenerate în principal pe cale naturală din semințuri.

De regulă, în semințurile și lăstărișurile rezultate în 2-3 ani după tăierile progresive și cvasigrădinate se instalează numeroase specii iubitoare de lumină (fluturi, mamifere dar și păsări) pentru a beneficia de covorul ierbos mai bine dezvoltat, de luminozitatea crescută

dar și de sursele mai abundente de hrană, aspect ce a fost surprins și cu ocazia ieșirilor în teren.

Durata și persistența perturbării speciilor de interes comunitar

Speciile de interes comunitar, fie că este vorba de plante sau vertebrate vor fi perturbate numai pe perioadele scurte de timp în care se vor desfășura lucrările prevăzute în amenajamentul silvic. Tratamentele de regenerare și o parte din lucrările de îngrijire și conducere a pădurii au loc de regulă în anotimpul rece (noiembrie-februarie), în perioada de repaus hibernal a arborilor, perioadă în care și activitatea speciilor este redusă.

Aplicarea corespunzătoare a lucrărilor de îngrijire și a tratamentelor este condiționată de efectuarea tăierilor în perioade (epoci) favorabile, perioade în care intervențiile respective se fac cu influențe ecologice negative minime asupra arboretelor.

Este cunoscut faptul că influențele negative ale activității de exploatare sunt cu atât mai mari cu cât acestea se desfășoară pe o perioadă mai lungă de timp.

De aceea, în cadrul perioadelor (epocilor) în care este permisă desfășurarea activităților de exploatare se acordă durate de timp în care acestea trebuie să fie încheiate.

Aceste durate se referă la aceleași procese de recoltare și colectare și sunt diferențiate în funcție de zona geografică în care se găsește amplasat parchetul și de volumul de masă lemnoasă de exploatat.

În general, lucrările din parchete au o durată de maxim 30 de zile, aceasta depinzând de mărimea parchetului și de amplitudinea tratamentelor de regenerare sau de îngrijire și conducere a pădurii.

Se va evita desfășurarea de lucrări, mai ales de tratamente de regenerare, în perioadele de reproducere ale speciilor de interes comunitar.

În afara perioadelor de desfășurare a lucrărilor, nu vor exista perturbări ale activității speciilor de faună. Nu putem vorbi de persistența perturbării speciilor de interes comunitar după încheierea lucrărilor silvice din unitățile amenajistice.

Lucrările silvotehnice se execută de regulă la intervale mari de timp și în nici un caz pe suprafețe mari.

Habitatele forestiere existente în zonă sunt suficient de mari și de stabile pentru a asigura supraviețuirea speciilor migrate din zonele în care se execută lucrări.

Perturbarea speciilor va fi însă temporară în majoritatea situațiilor, doar pe perioada lucrărilor propuse în prezentul amenajament silvic. Aceste perturbări trebuie reduse la minimum prin respectarea recomandărilor din prezentul studiu de evaluare adecvată. Estimăm că nu va exista un impact de durată sau persistent la nivelul ariei naturale protejate.

Concluzii privind impactul general susceptibil să afecteze habitatele și speciile de interes comunitar din cadrul O.S. Padeș

Prin măsurile propuse de amenajamentul silvic al O.S. Padeș, se realizează gospodărirea durabilă a pădurilor, în concordanță cu principiile științifice moderne, cu regimul silvic și legislația actuală în vigoare, asigurând conservarea și ameliorarea ecosistemelor forestiere.

Prin implementarea prezentului amenajament silvic nu se fragmentează habitate de interes comunitar (nu se schimbă destinația terenului) și nu se realizează un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate. Dimpotrivă, măsurile propuse conduc la realizarea permanenței pădurii prin conservarea habitatelor de interes comunitar și a speciilor de floră și faună existente.

Trebuie să precizăm că o parte din suprafața cu pădure din zona luată în studiu suprapusă cu siturile Natura 2000, se află în regim de ocrotire integrală (20% din suprafața O.S. Padeș), 15% din suprafață nu va fi parcursă cu lucrări cu un impact ridicat, deoarece este gospodărită în regim de conservare deosebită (SUP "M") respectiv păduri încadrate ca

materiale de bază - surse de semințe și arborete destinate conservării resurselor genetice (SUP "K"), iar în suprafața de 2719,80 ha au fost identificate și zonate corespunzător păduri cvasivirgine, rezervații naturale, zone de protecție strictă a ariilor naturale protejate din Geoparcul "Platoul Mehedinți" și zone de protecție integrală din Parcul Național "Domogled-Valea Cernei" ce vor fi strict protejate și în care, prin amenajamentul silvic, nu s-a prevăzut nici o măsură antropică de natura silvotehnică.

Conservarea și ameliorarea biodiversității la cele patru niveluri ale acesteia (intraspecifică, interspecifică, ecosistemică și a peisajelor) este una din legitățile care stau la baza întocmirii amenajamentului silvic.

Impactul amenajamentului silvic analizat, asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată poate avea unele componente negative, dar acestea sunt nesemnificative pe termen lung. Odată cu aplicarea tratamentelor, a lucrărilor de îngrijire a arboretelor, a împăduririlor și a tăierilor de igienă are loc extragerea totală (este cazul tăierilor de racordare din cadrul tratamentului tăierilor progresive și a tratamentului tăierilor în crâng), sau parțială a arborilor din cuprinsul arboretelor prevăzute cu astfel de lucrări. Aceste procese, deși par în realitate că ar avea un impact negativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, în realitate, efectele pe termen mediu și lung asupra pădurii în ansamblu sunt pozitive.

Ansamblul de măsuri propuse prin prezentul amenajament silvic, au rolul și scopul de a îndruma și conduce structura actuală a pădurilor spre o structură optimă din punct de vedere al eficacității funcționale, al conservării și ameliorării biodiversității, lucru evidențiat și în cadrul subcapitolelor precedente.

Ca urmare a aplicării măsurilor transpuse, speciile de interes comunitar nu vor fi perturbate decât într-o mică măsură și pentru scurtă durată. În activitatea de exploatare se vor evita nișele de hrănire și adăpost, zonele de reproducere, astfel încât suprafețele habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar nu vor fi afectate și nici nu se vor diminua. Nu preconizăm că vor fi schimbări semnificative nici în densitatea populațiilor speciilor de interes comunitar național.

De asemenea, nu se va reduce suprafața habitatelor folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de interes comunitar. Având în vedere faptul că prin aplicarea tratamentelor vor fi înlocuite arboretele mature ori cele neconforme (uscate, îmbătrânite, contorsionate, bolnave) cu arborete tinere cu compoziție apropiată de cea a pădurii preexistente ori cu arborete care se pretează mai bine la condițiile climatice și pedologice locale, nu poate fi vorba de distrugerea și dispariția habitatelor.

Dimpotrivă, arboretele tinere pot oferi mai multe surse de hrană și locuri de adăpost decât cele mature, cel puțin pentru o parte a faunei. Pe de altă parte, înlocuirea treptată a arborilor îmbătrâniți sau ajunși la maturitatea de exploatare cu arboret tânăr (mai ales pe calea regenerărilor naturale) va permite păstrarea caracteristicilor ecologice și a sănătății habitatelor forestiere pe termen lung, cu repercusiuni favorabile asupra florei și a faunei locale, inclusiv a celei de interes conservativ.

Ca o concluzie preliminară, menționăm faptul că amenajamentul silvic și implementarea lui nu au/nu vor avea un impact negativ care să afecteze semnificativ speciile și habitatele din siturile Natura 2000 suprapuse peste zona O.S. Padeș.

Prin amenajamentul O.S. Padeș, nu se implementează viitoare proiecte (defrișări în scopul schimbării destinației terenurilor, construcții, etc.), așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Direcției E.I.A. (anexe Legea 292/2018).

Menționăm faptul că în documentul elaborat de Comisia Europeană "*Ghidul de interpretare - Natura 2000 și pădurile - Provocări și oportunități*" indicațiile trasate pentru gospodărirea siturilor se bazează pe promovarea gospodăririi durabile și multifuncționale a pădurilor, principii care stau la baza activității de amenajare a pădurilor (amenajamentelor silvice) încă de la începuturile sale, ele fiind esența amenajamentelor silvice.

e.2. Evaluarea semnificației impactului

Având în vedere informațiile prezentate în subcapitolele anterioare (D1-D3), concluzionăm că impactul Amenajamentului O.S. Padeș asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei, va fi unul nesemnificativ. De asemenea și impactul potențial asupra atributelor care susțin Valoarea Universală Excepțională (VUE) a Patrimoniului Mondial UNESCO și asupra altor valori de patrimoniu/conservare este nul.

Concluzia privind semnificația impactului are în vedere stabilirea unor măsuri cu caracter de protecție (evitare și prevenire a impactului), care să fie respectate la aplicarea amenajamentului silvic.

Analiza detaliată privind semnificația impactului (Tabel-Anexa 3C din Ordinul 1682/2023) este prezentată în anexele studiului prezent, pe suport electronic (Anexa 7).

Managementul forestier practicat conform amenajamentelor silvice constituie o modalitate de gestionare durabilă, deoarece amenajarea pădurilor ca știință are o fundamentare bazată pe principii care țin cont de rolul ecologic, social și economic al pădurilor.

De asemenea, gestionarea pădurilor pe bază de amenajamente silvice se aplică de multe decenii și reprezintă un mod de utilizare adecvat, deoarece a menținut în general un caracter naturalistic al pădurilor, care a permis și declararea ariei naturale protejată de interes comunitar.

f. Măsuri de prevenire, evitare și reducere a impactului

Pentru protejarea habitatelor și a speciilor de interes comunitar de pe suprafața ariei protejate de interes comunitar ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei care se suprapun cu O.S. Padeș, sunt propuse o serie de măsuri generale de protecție și specifice de prevenire și evitare a impactului. Acestea fac referire atât pentru habitate și floră, cât și pentru speciile de faună, măsurile în cauză fiind propuse în concordanță cu legislația de mediu actuală și cu măsurile similare care sunt stipulate în literatura de specialitate la nivel european și planurile de management ale ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei, ROSCI0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei.

Măsuri generale de protecție a habitatelor și a speciilor de interes comunitar

Pentru speciile de interes comunitar care constituie obiective de conservare, este dorit să se desfășoare acțiuni de monitorizare atât la nivel de populații cât și la nivelul stării habitatelor și a factorilor de impact evidențiați.

Aceste activități de monitorizare trebuie desfășurate de către administratorii ariei protejate suprapusă peste teritoriul O.S. Padeș, iar în urma unor astfel de studii se va putea evidenția cu precizie tendința de evoluție a populațiilor speciilor în cauză.

Utilizarea substanțelor biocide și insecticide în pădure se cere a fi extrem de bine fundamentată iar utilizarea lor se recomandă sa fie făcută numai în cazuri de absolută necesitate. Această eventuală acțiune nu face obiectul prevederilor amenajamentului.

Ca și măsuri generale pentru protejarea/conservarea habitatelor, speciilor protejate din cadrul O.S. Padeș recomandăm:

- să se respecte prevederile amenajamentelor silvice;
- respectarea prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- asigurarea condițiilor tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediul înconjurător;
- întreținerea și repararea utilajelor din dotare se va realiza în ateliere mecanice specializate;
- la colectarea masei lemnoase se interzice târârea și depozitarea buștenilor în albiile pâraielor;
- se va evita colectarea masei lemnoase pe timp nefavorabil (ploi);
- exploatarea masei lemnoase se va realiza astfel încât să se evite degradarea solului;
- în perioadele de îngheț/dezghet sau cu precipitații abundente, în cazul în care platforma drumului auto forestier este îmbibată cu apă, se interzice transportul de orice fel;
- se vor nivela căile de scos-apropiat folosite la colectarea lemnului, după terminarea lucrărilor;
- se vor utiliza tehnologii de exploatare adecvate condițiilor de teren, în funcție de felul tăierii;
- se vor fasona coroanele arborilor separat la locul de doborâre, nu se vor scoate;
- arborii cu coroană, masa lemnoasă rezultată se va pachetiza în sarcini de dimensiuni reduse, astfel încât pentru scoaterea acestora să se evite degradarea solului și arborilor;
- arbori nemarcați situați pe limita căilor de scos-apropiat vor fi protejați obligatoriu împotriva vătămărilor, prin aplicarea de lugoane, țaruși și manșoane;
- doborârea arborilor se execută: în afara suprafețelor cu regenerare naturală sau artificială, pentru a se evita distrugerea sau vătămarea puietilor, respectiv pe direcții care să nu producă vătămări sau rupturi ale arborilor nemarcați;

- la tăierile cu restricții: colectarea lemnului se face în afara porțiunilor cu semințis, respectiv scosul lemnului se face prin târâre pe zăpadă și prin semitârâre sau suspendare, în lipsa acesteia;
- se interzice aplicarea tehnologiei de exploatare a arborilor cu coroană, varianta arbori întregi, cu excepția cazurilor în care operațiunea de scos-apropiat se realizează cu funiculare sau suspendat;
- la tăierile de produse principale cu restricții, resturile de exploatare se strâng pe cioate, în grămezi cât mai înalte, în afara ochiurilor sau zonelor cu semințis natural, fără a ocupa mai mult de 10% din suprafața parchetului;
- la terminarea exploatării parchetului se interzice abandonarea resturilor de exploatare pe văile și pâraiele din interiorul parchetelor;
- tăierea arborilor se realizează cât mai jos, astfel încât înălțimea cioatei, măsurată în amonte să nu depășească 1/3 din diametrul secțiunii acesteia, iar la arborii groși de 30 cm să nu depășească 10 cm;
- se interzice degradarea zonelor umede, desecarea, drenarea sau acoperirea ochiurilor de apă;
- tehnologia de exploatare a masei lemnoase din parchete care este diferențiată în funcție de tratamentul aplicat și de felul tăierii, nu trebuie să producă prejudicierea peste limitele admise de reglementările specifice, a arborilor nemarcați, degradarea solului și a malurilor de ape;
- este interzisă depozitarea materialelor lemnoase în albiile pâraielor și văilor sau în locuri expuse viiturilor;
- nu se vor amenaja depozite de carburanți în pădure și în apropierea cursurilor de apă;
- nu se vor executa în pădure lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului și încărcare a rezervoarelor auto cu combustibil;
- se interzice deversarea în apele de suprafață, apele subterane, evacuarea pe sol și depozitarea în condiții necorespunzătoare a uleiurilor uzate;
- este interzisă stocarea/depozitarea temporară a deșeurilor în pădure;
- se interzice folosirea utilajelor cu șenile la operațiunea de scosul-apropiatul materialului lemnos;
- se vor utiliza numai căile de acces și cele de transport forestier aprobate și prevăzute în planul de situație;
- instruirea personalului de exploatare asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor impuse prin prezentul studiu de evaluare adecvată;
- să se ia toate măsurile de: prevenire și stingere a incendiilor, iar în caz de incendiu să intervină la stingerea incendiilor cu utilaje proprii și personalul muncitor existent până la intervenția altor autorități;
- prevenirea apariției focarelor de infestare a lemnului și a pădurii în parchetele de exploatare și în platformele primare;
- instruirea personalului implicat în lucrări silvice cu privire la prevenirea și combaterea poluărilor accidentale (carburanți, uleiuri, deșeuri menajere), menținerea zgomotului în limitele legale, prevenirea și stingerea incendiilor și a altor situații de urgență care pot să apară în timpul tăierilor de regenerare sau a celor de întreținere și conducere a pădurii;
- utilizarea pe cât posibil a infrastructurii existente (drumuri, drumuri tehnologice, poduri), deoarece trebuie evitată crearea de noi drumuri de acces dacă nu este neapărat nevoie, deci se recomandă parcurgerea traseelor deja existente și evitarea manevrelor inutile;
- folosirea de lubrifianți ce conțin valori mai scăzute cu 3% HAP (hidrocarburi aromatice policiclice) și care sunt clasificate ca nepericuloase pentru mediu, securitatea și sănătatea populației;

- interzicerea accesului în perimetrul pădurilor din O.S. Padeș a animalelor de companie odată cu echipele de lucru sau la punctele de lucru (câini, pisici, etc potential purtătoare de boli).

Măsuri de prevenire și evitare a impactului asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar

Analizând factorii de risc în cazul habitatelor se constată că cei cu potențial negativ sunt legați de aplicarea lucrărilor silvotehnice care presupun un volum de recoltat mai ridicat, din cadrul unei unități amenajistice, iar în cazul speciilor de faună, se constată că cea mai mare parte a speciilor ar putea fi deranjate în perioada de reproducere, de creștere a puilor și în timpul hrănirii.

La stabilirea măsurilor de reducere a impactului s-a ținut cont și de măsurile stabilite prin planurile de management (unde a fost cazul).

Pentru impacturile identificate, susceptibile să afecteze semnificativ ANPIC de pe teritoriul luat în studiu, s-au stabilit măsurile specifice de prevenire, evitare/reducere a impactului asupra habitatelor și a speciilor de faună de interes comunitar luate în analiză în cadrul prezentului studiu (Tabelul nr. 19 Anexa 5A – OM1682/2023).

Tabelul 19

Măsuri de prevenire (P), evitare (E) și reducere (R) a impactului asupra habitatelor de interes.

Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Habitatul/ Specia afectată	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
Habitat						
Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor conform tipului natural fundamental de pădure	P/E	9260 Vegetație forestieră cu Castanea sativa	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la suprafața, structura și funcțiile habitatului.	AH - alterarea habitatului	Perioada de aplicare/executare a lucrărilor silvotehnice	u.a. în care sunt propuse lucrările silvotehnice, conform amenajamentului silvic (Anexa 6)
Se interzice plantarea sau completarea cu specii alohtone (zona de suprapunere cu siturile N2000)		91K0 - Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)				
Realizarea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate		9110 - Păduri de fag de tip Luzulo - Făgetum				
Menținerea unui volum de lemn mort, menținerea a 5-10% din numărul total de arbori uscați pe picior la ha		9130 - Păduri de fag de tip Asperulo-Făgetum				
Menținerea a 5-7 mături la ha, cu vârstă de minim 80 ani, parțial debilitați-scorbuoși		9150 - Păduri medieuropene de fag din Cephalanthero-Fagion				
Interzicerea folosirii de utilaje sau echipamente vechi, neconforme normelor tehnice, care prezintă scurgeri de produse petroliere		9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum				
Interzicerea efectuării în păduri a lucrărilor de întreținere sau de reparație la vehicule sau la echipamente (tractoare, mașini transport, motoferăstraie)		91E0* - Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior - Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae				
Interzicerea spălării în cursurile de apă sau pe malurile acestora a vehiculelor sau a oricăror materiale; spălarea acestora		91M0 Păduri balcanoponice de cer și gorun 91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen 91V0 - Păduri dacice de fag				

Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Habitatul/ Specia afectată	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
se va realiza doar în spații destinate și amenajate corespunzător		(Symphyto - Fagion)				
Păsări						
Punerea în acord a lucrărilor silvice – amploare, perioada de derulare – cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări	P/E	Bonasa bonasia Bubo bubo Dendrocopos leucotos Dendrocopos medius Falco peregrinus Ficedula albicollis Lullula arborea Pernis apivorus Picus canus Anthus spinoletta Cuculus canorus Dendrocopos major	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la mărimea populației și structura habitatelor optime	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului PAS - perturbarea activității speciilor REP - reducerea efectivelor populaționale	Perioada de aplicare a lucrărilor silvotehnice	u.a. în care sunt propuse lucrările silvotehnice, conform amenajamentului silvic (Anexa 6)
Interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor						
Evitarea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere						
Interzicerea colectării speciilor						
Limitarea funcționării surselor generatoare de zgomot la perioadele de timp strict necesare						
Amfibieni						
Punerea în acord a lucrărilor silvice – amploare, perioada de derulare – cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări	P/E	Bombina bombina Bombina variegata	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la mărimea populației și structura habitatelor optime	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor REP - reducerea efectivelor populaționale	Perioada de aplicare a lucrărilor silvotehnice	u.a. în care sunt propuse lucrările silvotehnice, conform amenajamentului silvic (Anexa 6)
Interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor						
Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele acvatice permanente și temporare din sit						
Evitarea lucrărilor care ar putea accentua scurgerea apelor						
Menținerea bălților temporare existente în pădure și evitarea acestora în timpul recoltării lemnului						
Interzicerea depozitării deșeurilor în proximitatea habitatelor acvatice						
Interzicerea spălării în cursurile de apă sau pe malurile acestora a vehiculelor sau a oricăror materiale; spălarea acestora se va realiza doar în spații destinate și amenajate corespunzător						
Mamifere						
Punerea în acord a lucrărilor silvice - amploare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări	P/E	Canis lupus Lutra lutra Miniopterus schreibersii Myotis bechsteinii Myotis blythii Myotis	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la mărimea populației și structura habitatelor optime	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor REP - reducerea	Perioada de aplicare a lucrărilor silvotehnice	u.a. în care sunt propuse lucrările silvotehnice, conform amenajamentului silvic (Anexa 6)
Interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de						

Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Habitatul/ Specia afectată	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii
reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor		<i>capaccinii</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus blasii</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Vulpes vulpes</i> <i>Martes martes</i> <i>Cervus elaphus</i> <i>Capreolus capreolus</i> <i>Sus scrofa</i> <i>Meles meles</i> <i>Lepus europaeus</i> <i>Felis silvestris</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Sciurus vulgaris</i>		efectivelor populaționale		
Evitarea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere						
Interzicerea folosirii de substanțe pesticide neselective cu remanentă mare în pădure						
Nevertebrate						
Punerea în acord a lucrărilor silvice – ampolare, perioada de derulare – cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări	P/E	<i>Ophiogomphus cecilia</i> <i>Lucanus cervus</i> <i>Osmoderma eremita</i> <i>Cerambyx cerdo</i> <i>Lycaena dispar</i> <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> <i>Colias myrmidone</i> <i>Leptidea morsei</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Chilostoma banaticum</i> <i>Hypodryas maturna</i> <i>Morimus funereus</i> <i>Austropotamobius torrentium</i>	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la mărimea populației și structura habitatelor optime	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului REP - reducerea efectivelor populaționale PAS - perturbarea activității speciilor	Perioada de aplicare a lucrărilor silvotehnice	u.a. în care sunt propuse lucrările silvotehnice, conform amenajamentului silvic (Anexa 6)
Interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor						
Evitarea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere						
Interzicerea folosirii de substanțe pesticide în pădure						
Interzicerea colectării speciilor						
Limitarea funcționării surselor generatoare de zgomot la perioadele de timp strict necesare						
Menținerea lemnului mort minim 10 m ³ /ha (arbori căzuți, cu scorburi, crăpături, 3-5 escari/ha)						
Menținerea a 5-7 maturi la ha, cu vârstă de minim 80 ani, parțial debilitați-scorburoși						

g. Monitorizarea măsurilor de prevenire și evitare a impactului

Calendarul stabilit în cadrul studiului de evaluare adecvată trebuie respectat de Ocolul silvic Padeș, care este responsabil pentru implementarea măsurilor de prevenire/evitare a impactului.

Activitățile de monitorizare a măsurilor de prevenire/evitare a impactului trebuie să se desfășoare pe întreaga perioadă de implementare a amenajamentului.

Monitorizările trebuie să se facă periodic pentru evaluarea impactului potențial al lucrărilor silvice asupra habitatelor și a speciilor de interes comunitar (eventuala tăiere a unor arbori seculari, eventuala distrugere a populațiilor locale ale unor specii rare de floră și faună, tăieri ilegale, etc), cu sesizarea autorității locale sau regionale de mediu în situația în care se observă neconformități.

Tabelul 21

Calendarul privind implementarea și monitorizarea măsurilor de reducere a impactului (Tabel nr. 21 Anexa 5A – OM 1682/2023)

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor**												Respon- sabil	Buget*
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor conform tipului natural fundamental de pădure	9260 Vegetație forestieră cu <i>Castanea sativa</i>	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la suprafața, structura și funcțiile habitatului.	AH - alterarea habitatului	Măsurile se implementează în lunile în care se aplică lucrările silvotehnice												Titularul planului	-
Se interzice plantarea sau completarea cu specii alohtone (zona de suprapunere cu siturile N2000)	91K0 - Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)																-
Realizarea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate	9110 - Păduri de fag de tip <i>Luzulo - Fagetum</i>																-
Mentținerea unui volum de lemn mort, menținerea a 5-10% din numărul total de arbori uscați pe picior la ha	9130 - Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>																-
Mentținerea a 5-7 maturi la ha, cu vârstă de minim 80 ani, parțial debilitați-scorburoși	9150 - Păduri medieuropene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i>																-
Interzicerea folosirii de utilaje sau echipamente vechi, neconforme normelor tehnice, care prezintă scurgeri de produse petroliere	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galic-Carpinetum</i>																-
Interzicerea efectuării în păduri a lucrărilor de întreținere sau de reparație la vehicule sau la echipamente (tractoare, mașini transport, motoferăstraie)	91E0* - Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> - <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>																-
Interzicerea spălării în cursurile de apă sau pe malurile acestora a vehiculelor sau a oricăror materiale; spălarea acestora se va realiza doar în spații destinate și amenajate corespunzător	91M0 Păduri balcanopanonice de cer și gorun																
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen																
	91V0 - Păduri dacice de fag (<i>Symphyto - Fagion</i>)																
Punerea în acord a lucrărilor silvice – amploare, perioada de derulare – cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări	Bonasa bonasia Bubo bubo	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la mărimea populației și structura habitatelor optime	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului PAS - perturbarea activității speciilor REP - reducerea efectivelor populaționale	Măsurile se implementează în lunile în care se aplică lucrările silvotehnice												Titularul planului	-
Interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor	Dendrocopos leucotos Dendrocopos medius Falco peregrinus Ficedula albicollis Lullula arborea Pernis apivorus Picus canus																-
Evitarea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere	Anthus spinoletta Cuculus canorus Dendrocopos major																-
Interzicerea colectării speciilor																	-
Limitarea funcționării surselor generatoare de zgomot la perioadele de timp strict necesare																	-
Punerea în acord a lucrărilor silvice – amploare, perioada de derulare – cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele acvatice permanente și temporare din sit	Bombina bombina Bombina variegata	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la mărimea populației și structura habitatelor optime	PH - pierderea habitatului PAS - perturbarea activității speciilor REP - reducerea efectivelor populaționale	Măsurile se implementează în lunile în care se aplică lucrările silvotehnice												Titularul planului	-
Interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor																	-
Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități																	-
Evitarea lucrărilor care ar putea accentua scurgerea apelor																	-
Mentținerea bălților temporare existente în pădure și evitarea acestora în timpul recoltării lemnului																	-

Măsură	Specia/ habitatul afectat/ă	Parametru căruia i se adresează măsura	Impactul căruia i se adresează măsura	Calendarul de implementare a măsurilor**												Respon-sabil	Buget*
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Interzicerea depozitarii deșeurilor în proximitatea habitatelor acvatice																-	
Interzicerea spălării în cursurile de apă sau pe malurile acestora a vehiculelor sau a oricăror materiale; spălarea acestora se va realiza doar în spații destinate și amenajate corespunzător																-	
Punerea în acord a lucrărilor silvice - ampoare, perioada de derulare - cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări	<i>Canis lupus</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis bechsteinii</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis capaccinii</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus blasii</i> <i>Rhinolophus euryale</i> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Vulpes vulpes</i> <i>Martes martes</i> <i>Cervus elaphus</i> <i>Capreolus capreolus</i> <i>Sus scrofa</i> <i>Meles meles</i> <i>Lepus europaeus</i> <i>Felis silvestris</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Sciurus vulgaris</i>	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la mărimea populației și structura habitatelor optime	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor REP - reducerea efectivelor populaționale	Măsurile se implementează în lunile în care se aplică lucrările silvotehnice												Titularul planului	-
Interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor				-													
Evitarea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere				-													
Interzicerea folosirii de substanțe pesticide neselective cu remanență mare în pădure				-													
Punerea în acord a lucrărilor silvice – ampoare, perioada de derulare – cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări	<i>Ophiogomphus cecilia</i> <i>Lucanus cervus</i> <i>Osmoderma eremita</i> <i>Cerambyx cerdo</i> <i>Lycaena dispar</i> <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> <i>Colias myrmidone</i> <i>Leptidea morsei</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Chilostoma banaticum</i> <i>Hypodryas matura</i> <i>Morimus funereus</i> <i>Austropotamobius torrentium</i>	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la mărimea populației și structura habitatelor optime	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului REP - reducerea efectivelor populaționale PAS - perturbarea activității speciilor	Măsurile se implementează în lunile în care se aplică lucrările silvotehnice												Titularul planului	-
Interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor				-													
Evitarea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere				-													
Interzicerea folosirii de substanțe pesticide în pădure				-													
Interzicerea colectării speciilor				-													
Limitarea funcționării surselor generatoare de zgomot la perioadele de timp strict necesare				-													
Menținerea lemnului mort minim 10 m ³ /ha (arbori căzuți, cu scorburi, crăpături, 3-5 escari/ha)				-													
Menținerea a 5-7 mături la ha, cu vârstă de minim 80 ani, parțial debilitați-scorburoși				-													

* - Bugetul aferent implementării măsurilor de prevenire/evitare a impactului va fi asigurat de către titular, conform reglementărilor de organizare și funcționare specifice acestuia.

** - cu atenție deosebită și periodicitate lunară în perioadele de efectuare a lucrărilor

Vor fi monitorizate lunar aspectele legate de diferitele forme de poluare potențială (poluarea solului, a aerului, a apelor, sursele de zgomot), precum și modul de gospodărire a deșeurilor, în principal a rumegușului și a deșeurilor menajere produse de lucrătorii silvici în timpul lucrărilor prevăzute în amenajament. Totodată, se vor monitoriza anual diferitele tipuri de lucrări silvice prevăzute în amenajamentul silvic (regenerări, degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă), care influențează structura și compoziția în specii a ecosistemelor forestiere dar și răspândirea și dispersia speciilor.

Calendarul implementării și monitorizării măsurilor de prevenire/evitare a impactului va fi corelat cu perioadele de reproducere, cuibărit și creștere a puilor astfel încât speciile de interes comunitar care trăiesc în zona O.S. Padeș să nu fie deranjate de lucrările silvotehnice în aceste perioade de sensibilitate crescută.

Perioada cea mai sensibilă pentru biodiversitate este cea din intervalul lunilor aprilie-iulie atunci când lucrările prevăzute în amenajamentul silvic sunt reduse la minim. În general se fac în această perioadă degajările, curățirile, răriturile, tăierile de însămânțare sau tăierile de igienă în arboretele fără regenerare.

Ținând cont de faptul că cea mai mare parte a lucrărilor (care presupun recolte mai mari de lemn), se execută în afara perioadei de vegetație, cea mai mare parte a speciilor nu vor fi afectate în perioada de reproducere de prezența umană, de tăierile de arbori și de zgomotul echipamentelor și utilajelor.

Implementarea măsurilor de prevenire/evitare a impactului se va face imediat după obținerea autorizației de mediu și va continua pe întreaga perioadă de valabilitate a amenajamentului silvic.

Ocolul silvic Padeș va fi responsabil de implementarea măsurilor de prevenire/evitare a impactului.

Eficacitatea măsurilor propuse pentru prevenirea, evitarea și reducerea impactului sunt evidențiate prin realizarea programului de monitorizare a măsurilor (Tabelul nr. 22 Anexa 5A - OM 1682/2023).

Programul de monitorizare a măsurilor (Tabel nr. 22 Anexa 5A - OM 1682/2023)

ANPIC afectată (COD, Denumire)	Obiective 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	Locația monitorizării	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest ROSAC0198 Platoul Mehedinți	Monitorizarea stării de conservare a habitatelor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului FH - fragmentarea habitatelor PAS - perturbarea activității speciilor REP - reducerea efectivelor populaționale	Efectuarea lucrărilor de îngrijire și conducere a arboretelor tinere conform planurilor prevăzute în amenajamentele silvice aprobate și aflate în vigoare, cu dirijarea compoziției arboretelor conform tipului natural fundamental de pădure Se interzice plantarea sau completarea cu specii alohtone (zona de suprapunere cu siturile N2000)	Perioada de aplicare/ executare a lucrărilor silvotehnice	u.a. in care sunt propane lucrările silvotehnice, conform amenajamentului silvic (Anexa 6)	Surprinderea unor posibile modificări în cadrul habitatelor; propuneri pentru remediarea problemelor	Ha	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamentului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	Monitorizarea stării de conservare a amfibienilor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate		Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de amfibieni și reptile; propuneri pentru remediarea problemelor			Nr. indivizi	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamentului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)	
	Monitorizarea stării de conservare a mamiferelor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate		Realizarea unor structuri orizontale și verticale ale arboretelor cât mai diversificate Menținerea unui volum de lemn mort, menținerea a 5-10% din numărul total de arbori uscați pe picior la ha			Nr. indivizi	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamentului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)	
	Monitorizarea stării de conservare a nevertebratelor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate		Menținerea a 5-7 maturi la ha, cu vârstă de minim 80 ani, parțial debilitați-scorburoși Interzicerea folosirii de utilaje sau echipamente vechi, neconforme normelor tehnice, care prezintă scurgeri de produse petroliere Interzicerea efectuării în păduri a lucrărilor de întreținere sau de reparație la vehicule sau la echipamente (tractoare, mașini transport, motoferăstraie)			Nr. indivizi	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamentului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)	
	Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă) Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate		Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remediarea problemelor			Nr. surse	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamentului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)	
	Monitorizarea gestionării deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate		Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a reziduurilor din habitatele forestiere (dacă exista); propuneri pentru remediarea problemelor			tone	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamentului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)	
	Monitorizarea pășunatului în pădure		Identificarea unor modificări ale vegetației ierboase și arbustive determinate de pășunat ilegal; propuneri pentru remediarea problemelor			Ha	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamentului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)	
	Monitorizarea braconajului		Interzicerea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul			Nr. indivizi	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamentului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)	
	Monitorizarea		Suprafața anuală			Ha	Anuală	Ocolul silvic	Perioada de	Măsura este	-	OS Padeș	

ANPIC afectată (COD, Denumire)	Obiective 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	Locația monitorizării	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	lucrărilor de ajutorare a regenerării naturale		<p>perioadelor de creștere a puilor. Evitarea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere; Intercizarea folosirii de substanțe pesticide neselective cu remanență mare în pădure; Intercizarea colectării speciilor; Limitarea funcționării surselor generatoare de zgomot la perioadele de timp strict necesare; Reglementarea, limitarea și/sau interzicerea oricăror activități susceptibile să ducă la reducerea suprafețelor ocupate de habitatele acvatice permanente și temporare din sit; Evitarea lucrărilor care ar putea accentua scurgerea apelor; Menținerea bălților temporare existente în pădure și evitarea acestora în timpul recoltării lemnului; Intercizarea depozitării deșeurilor în proximitatea habitatelor acvatice</p>			parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerării naturale			Padeș	valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	eficace		(titular plan)
	Monitorizarea suprafețelor regenerate					Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Ha	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere					- Suprafața anuală parcursă cu rărituri - Volumul de masă lemnnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice					- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale - Volumul de masă lemnnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor					- Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare - Volumul de masă lemnnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	Monitorizarea impactului presiunii antropice asupra arboretelor					Evaluarea volumul de masă lemnoasă tăiată ilegal; propuneri pentru remediarea problemelor	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei					Monitorizarea stării de conservare a păsărilor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate	PH - pierderea habitatului AH - alterarea habitatului PAS - perturbarea activității speciilor REP - reducerea efectivelor populaționale	<p>Punerea în acord a lucrărilor silvice – ampoare, perioada de derulare – cu biologia speciei, pentru evitarea oricărei perturbări; Intercizarea perturbării intenționate a speciilor de faună în cursul perioadei de reproducere, în cursul perioadelor de creștere a puilor. Evitarea activităților care pot determina alterarea habitatelor de hrănire și de reproducere; Intercizarea colectării speciilor; Limitarea funcționării surselor generatoare de zgomot la perioadele de timp strict necesare;</p>	Perioada de aplicare/ executare a lucrărilor silvotehnice	u.a. în care sunt propuse lucrările amenajamentului silvic (Anexa 6)	Surprinderea unor modificări în abundența și distribuția speciilor de păsări; propuneri pentru remediarea problemelor	perechi	Anuală
Monitorizarea poluării potențiale (sol, aer, apă) Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate		Identificarea și eliminarea/diminuarea surselor de poluare (dacă există); propuneri pentru remediarea problemelor	Nr. surse	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)					Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
Monitorizarea poluării fonice Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate		Respectarea legislației privind normele admise ale poluării fonice; propuneri pentru remediarea problemelor	-	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)					Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
Monitorizarea gestionării		Identificarea și eliminarea deșeurilor menajere și a	tone	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a					Măsura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)

ANPIC afectată (COD, Denumire)	Obiective 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	Locația monitorizării	Durata monitorizării	Grad de eficacitate a măsurii	Buget	Responsabil monitorizare
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	deșeurilor rezultate în cursul lucrărilor Măsuri de prevenire/evitare a impactului vizate					reziduurilor din habitatele forestiere (dacă exista); propuneri pentru remediarea problemelor				amenajamenrului OS Padeș (10 ani)			
	Monitorizarea braconajului					Identificarea unor posibile activități de braconaj; propuneri pentru remediarea problemelor	Nr. perechi	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Masura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare a regenerărilor naturale					Suprafața anuală parcursă cu lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale	Ha	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Masura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	Monitorizarea suprafețelor regenerate					Suprafața regenerată anual, din care: - Regenerări naturale - Regenerări artificiale (împăduriri+completări)	Ha	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Masura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	Monitorizarea lucrărilor de ajutorare și conducere a arboretelor tinere					- Suprafața anuală parcursă cu rărituri - Volumul de masă lemnnoasă recoltat prin aplicarea răriturilor.	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Masura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	Monitorizarea aplicării tratamentelor silvice					- Suprafața anuală parcursă cu lucrări de produse principale - Volumul de masă lemnnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de produse principale.	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Masura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	Monitorizarea tăierilor de igienizare a pădurilor					- Suprafața anuală parcursă cu tăieri de igienizare - Volumul de masă lemnnoasă recoltat prin aplicarea tăierilor de igienizare.	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Masura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)
	Monitorizarea stării de sănătate a arboretelor					Evaluarea suprafețelor forestiere infestate cu dăunători; propuneri pentru remediarea problemelor	Ha/m ³	Anuală	Ocolul silvic Padeș	Perioada de valabilitatea a amenajamenrului OS Padeș (10 ani)	Masura este eficace	-	OS Padeș (titular plan)

Monitorizarea măsurilor de prevenire/evitare a impactului conform calendarului propus va avea ca scop:

- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor amenajamentului silvic;
- urmărirea modului în care sunt respectate recomandările evaluării adecvată;
- urmărirea modului în care sunt puse în practică prevederile amenajamentului silvic corelate cu recomandările prezentei evaluări adecvate;
- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la evitarea poluărilor accidentale și intervenția în astfel de cazuri;
- urmărirea modului în care sunt respectate prevederilor legislației de mediu cu privire la conservarea habitatelor și a speciilor de interes comunitar;

Stabilirea responsabilităților aplicării prevederilor amenajamentului silvic și a punerii în practică a recomandărilor prezentei evaluări adecvate revine titularului planului, respectiv O.S. Padeș.

Dacă cu ocazia monitorizărilor vor fi semnalate și alte specii de floră și faună de interes comunitar, decât cele identificate până în prezent (în cadrul prezentului studiu), se vor aplica și pentru acestea măsurile generale și specifice de prevenire/evitare a impactului, stabilite la nivelul grupei principale de taxoni.

În condițiile în care ocolul silvic va contracta cu terți diversele lucrări care se vor executa în cadrul amenajamentului silvic, este direct răspunzător de respectarea de către aceștia a prevederilor amenajamentului și a recomandărilor prezentei evaluări adecvate.

h. Evaluarea impactului rezidual

Ca urmare a implementării măsurilor de prevenire/evitare a impactului asupra biodiversității din perimetrul studiat și imediata vecinătate a acestuia, dar și prin respectarea legislației de mediu, nu se preconizează un impact rezidual cauzat de implementarea obiectivelor prevăzute în cadrul amenajamentului silvic al O.S. Padeș.

Amenajamentul silvic este o proiecție pe 10 ani a modului de amenajare și gestionare durabilă a pădurii, care continuă vechiul amenajament silvic, astfel încât pădurea să fie administrată în mod continuu. Ca urmare a acestei abordări pe termen lung, nu se poate vorbi de un impact rezidual în situația acestui plan.

Tabelul 23

Evaluarea impactului rezidual (Tabel nr. 23 Anexa 5A - OM 1682/2023)

Denumire ANPIC	Impact	Special/ habitatul afectat/ă	Parametru afectat	Măsura de prevenire/ evitare	Impactul rezidual
ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei	AH, PAS, REP (neseemnificativ)	Habitat Nevertebrate Mamifere	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la suprafața, structura și funcțiile habitatelor, mărimea populației și structura habitatelor optime ale speciilor	măsurile din tab 19	Fără impact rezidual
ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest ROSAC0198 Platoul Mehedinți	AH, PAS, REP (neseemnificativ)	Habitat Nevertebrate Mamifere Amfibieni	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la suprafața, structura și funcțiile habitatelor, mărimea populației și structura habitatelor optime ale speciilor	măsurile din tab 19	Fără impact rezidual
ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei	PH, AH, PAS, REP (neseemnificativ)	Păsări	Parametrii care definesc OSC conform deciziei ANANP, în special cei referitori la suprafața, structura și funcțiile habitatelor, mărimea populației și structura habitatelor optime ale speciilor		

Perioade în care se recomandă oprirea/limitarea lucrărilor silvotehnice ca urmare a perioadelor de reproducere/cuibărire a faunei de interes conservativ

Se recomandă ca la realizarea lucrărilor din fondul forestier, fie că este vorba de tăieri de regenerare, fie de lucrări de îngrijire și de conducere a pădurii, să se țină cont de perioadele de reproducere, mai ales pentru nevertebrate și mamifere, astfel încât majoritatea lucrărilor să fie efectuate în afara acestor perioade în care speciile sunt mai sensibile la factorii externi perturbatori.

Acest lucru este posibil și ușor de îndeplinit pentru că majoritatea lucrărilor, importante din punctul de vedere al recoltei de lemn, sunt planificate în anotimpul rece, în perioada de latență a speciilor lemnoase (noiembrie-februarie).

Referitor la perioada de reproducere a speciilor mai sensibile la factori externi potențial perturbatori se va ține cont și la realizarea calendarului cu perioadele în care trebuie evitate lucrări de anvergură în fondul forestier.

Datele din calendar vor fi corelate cu cele privind distribuția speciilor de faună pe teritoriul O.S. Padeș.

*Perioadele generale de reproducere/cuibărire a faunei de interes conservativ în
care se recomandă oprirea/limitarea lucrărilor silvice*

Lunile anului/Perioada de reproducere/cuibărire/creștere a puilor	Nevertebrate	Mamifere	Păsări	Amfibieni
Ianuarie	-	-	-	-
Februarie	-	X	-	-
Martie	-	X	X	X
Aprilie	-	X	X	X
Mai	X	X	X	X
Iunie	X	X	X	X
Iulie	X	X	X	X

Lunile anului/Perioada de reproducere/cuibărire/creștere a puilor	Nevertebrate	Mamifere	Păsări	Amfibieni
August	-	X	-	-
Septembrie	-	X	-	-
Octombrie	-	-	-	-
Noiembrie	-	-	-	-
Decembrie	-	-	-	-

Se recomandă să se țină cont de calendar la aplicarea amenajamentului, în funcție de ecologia speciilor care constituie obiective de conservare.

II. Soluții alternative

Nu este cazul deoarece după implementarea măsurilor de prevenire/evitare a impactului nu va exista impact rezidual.

III. Măsuri compensatorii

Nu este cazul.

IV. Metodele utilizate pentru culegerea informațiilor privind speciile și/sau habitatele de interes comunitar

Etapa de birou: a presupus documentarea prealabilă privind problematica Amenajamentului silvic al O.S. Padeș, față de evaluarea efectelor potențiale asupra ariei protejate de interes comunitar posibil a fi afectată, precum și analiza și prelucrarea informațiilor și datelor necesare parcurgerii conținutului studiului de evaluare adecvată.

Sintetic, principalele etape de lucru în faza de birou au fost:

- identificarea la nivel de U.P. a considerațiilor de mediu relevante pentru aplicarea amenajamentului (arii naturale protejate de interes comunitar potențial afectate de plan, habitate, specii de interes comunitar din cadrul ariilor respective);
- identificarea surselor de informații utile în vederea realizării studiului de mediu (bibliografie de specialitate, formular standard, plan de management, decizii/note privind obiectivele specifice de conservare, legislație specifică);
- analiza geospațială a ariilor naturale protejate aflate în zona teritoriului unității de producție;
- identificarea elementelor caracteristice ariilor protejate față de care se impune evaluarea efectelor potențiale ale amenajamentului (habitate, specii);
- analiza și prelucrarea datelor și informațiilor obținute;
- realizarea studiului.

Etapa de teren: a presupus culegerea datelor de teren pentru speciile de faună de interes comunitar protejate în cadrul ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei.

A fost aplicată metoda transectelor, particularizată pentru fiecare grup taxonomic.

Pentru speciile de interes comunitar s-a utilizat metoda transectului vizual diurn. Astfel s-au parcurs transecte de aproximativ 500 m lungime și 20 m lățime, în zone de habitat favorabil (conform cerințelor ecologice ale speciei) din cadrul O.S. Padeș.

Informații privind specialiștii implicați în elaborarea studiului de evaluare adecvată

Nume organizații/ instituții/ specialiști	Alte PP pentru care a fost elaborat studiul EA	Perioada elaborării studiului EA	Tipul de expertiză	Descrierea experienței
ing. Stuparu Gheorghe	Studii EA pentru Amenajamente silvice	2024	Expert atestat nivel principal EA, RM1	Conform CV
ing. Maria-Adelina Udrescu	Studii EA pentru Amenajamente silvice	2024	Specialist amenajarea pădurilor	Conform CV
ing. Cătălin Stanciu	Studii EA pentru Amenajamente silvice	2024	Specialist sisteme informatice geografice (GIS), fotogrametrie și cartografie digitală	Conform CV

V. Concluzii

Amenajamentul silvic cuprinde toate tipurile de lucrări ce urmează a fi efectuate în următorii 10 ani, referindu-se la recoltarea masei lemnoase, la lucrările de conducere și îngrijire a arboretelor, la lucrările de conservare și la lucrările de împădurire și îngrijire a semințișurilor. Lucrările preconizate în amenajamentul actual continuă și completează lucrările de gestionare durabilă a pădurii din vechiul amenajament, ca parte a strategiei de dezvoltare durabilă a societății.

La nivelul O.S Padeș s-a procedat la identificarea și delimitarea sitului "Domogled - Valea Cernei" din cadrul Patrimoniului Mondial UNESCO, fiind încadrat și la categoria funcțională 1.6R (funcție secundară). Acest sit este constituit din **zona tampon a componentei "Ciucevele Cernei"** (aceasta regăsindu-se pe teritoriul O.S. Baia de Aramă) cu o suprafață de 5014,37 ha (36% din suprafața totală luată în studiu), mai concret din **subzona tampon de conservare a peisajului**. În această **subzonă tampon de conservare** (protecție și îngrijire) **a peisajului**, prin încadrarea funcțională a arboretelor și prin lucrările propuse de amenajamentul silvic se asigură protecția peisajului forestier din zona înconjurătoare componentelor și buna conectivitate între părțile componente ale UNESCO, precum și cu ecosistemele din jur (păduri cvasivirgine, rezervații naturale, habitate de interes comunitar etc.)

Recoltarea de produse principale se realizează prin tratamente de regenerare, sub formă de tăieri progresive și tăieri cvasigrădinate urmărindu-se instalarea și dezvoltarea semințișului natural sub masiv și a plantațiilor până la constituirea noului arboret respectiv tăieri în crâng (care promovează regenerarea vegetativă din sulinari, drajoni-lăstari). În toate cazurile se urmăresc instalarea și dezvoltarea semințișului natural sub masiv și a plantațiilor până la constituirea noului arboret. Arboretele din **subzona tampon de conservare a peisajului (zona tampon a componentei "Ciucevele Cernei")** vor fi parcurse cu lucrări de îngrijire și conducere (degajări, curățiri, rărituri, tăieri de igienă), lucrări de conservare sau lucrări de regenerare a arboretelor (tăieri progresive și tăieri cvasigrădinate). În aplicarea tratamentului tratamentul tăierilor progresive propus de amenajamentul silvic ca o continuare a intervențiilor efectuate în deceniile anterioare se va ține seama de caracteristicile tratamentului tăierilor cvasigrădinate, astfel încât, prin extragerile selective ale arborilor să nu se creeze goluri cu diametrul mai mare decât o înălțime a arborelui cu diametru egal cu cel mediu al arboretului respectiv, iar reducerea acoperirii coronamentului, inclusiv a arboretului tânăr regenerat să nu scadă sub 80% din acoperirea naturală a pădurii.

Concomitent cu lucrările de exploatare a masei lemnoase se vor desfășura lucrări de ajutorare a regenerărilor naturale și de împădurire, mai ales de favorizare a instalării și dezvoltării semințișurilor, de îngrijire și conducere a arboretelor și lucrări de conservare, pentru a se asigura continuitatea pădurii, menținerea compoziției acesteia, dar și o stare favorabilă de conservare a ecosistemului forestier. Lucrările de îngrijire și de conducere a arboretelor, indispensabile pentru păstrarea continuității pădurii, a consistenței optime a arborilor și a stării de sănătate a ecosistemului forestier vor consta în degajări, curățiri, rărituri și tăieri de igienă. Tăierile de conservare, prevăzute în arboretele exceptate de la recoltarea de produse principale, urmăresc asigurarea continuității acestor păduri sub raport funcțional.

În condițiile respectării măsurilor de protecție și prevenire/evitare a impactului stabilite și a planului de monitorizare a activităților și elementelor de mediu protejate (habitate, specii de interes conservativ) și ale regimului silvic, considerăm că *prevederile amenajamentului silvic nu conduc la pierderi de suprafață în habitatele de interes comunitar și nici la fragmentări ale habitatelor care ar putea limita mobilitatea organismelor sau ar putea altera semnificativ mediul de viață al speciilor ce trăiesc în păduri.*

În cursul lucrărilor silvice prevăzute de amenajament nu vor fi folosite substanțe chimice sau hormoni de creștere care s-ar putea acumula în organismele diverselor specii și

apoi transmise altor specii de-a lungul lanțurilor trofice. Substanțe biocide vor fi folosite numai în situații bine fundamentate, în cazul proliferării în masă a unor fitopatogeni.

Lucrările silvice se vor realiza cu tehnologii și utilaje care să reducă riscul de degradare a substratului, a solului, a semințului, a subarboretului, astfel încât să fie reduse la minim perturbările asupra biocenozelor forestiere.

Pentru implementarea amenajamentului silvic nu se folosesc și nu se vor folosi resurse naturale (apă, sol, rocă, etc). Specificul lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic nu impune utilizarea de materii prime din ecosisteme forestiere sau din alte tipuri de ecosisteme.

Mici cantități de deșeuri (rumeguș, deșeuri menajere), posibile reziduuri (scurgeri de uleiuri, combustibili) și emisii de substanțe potențial poluante (gaze din arderea combustibililor) vor fi produse în perioada de execuție a lucrărilor silvice de vehiculele și echipamentele folosite și de personalul care le deservește. Printr-un management corespunzător al deșeurilor, prin colectarea selectivă a acestora, prin folosirea unor utilaje în bună stare de funcționare și a unor măsuri de diminuare a zgomotului și vibrațiilor, deșeurile și emisiile generate vor fi menținute în limite normale, fără a afecta semnificativ speciile care trăiesc în zona O.S Padeș.

Personalul ocolului silvic va monitoriza respectarea prevederilor legale și a măsurilor stabilite în acest studiu, de către operatorii economici care vor desfășura tăieri în parchete sau diverse activități silvotehnice în arboretele situate în ariile Natura 2000 suprapuse peste teritoriul O.S. Padeș.

Personalul ocolului silvic va respecta, de asemenea, prevederile planurilor de management.

Cunoașterea situației reale a speciilor de faună, a ecologiei speciilor, a mărimii și densității populațiilor, a structurii și dinamicii populaționale, a distribuției, a statutului și a stării lor de conservare, alături de implementarea măsurilor de prevenire/evitare a impactului recomandate în acest studiu și de programarea lucrărilor în afara perioadelor de reproducere ale speciilor sensibile, vor face ca deranjul provocat faunei în timpul lucrărilor silvotehnice să fie menținut la un nivel acceptabil, astfel încât implementarea amenajamentului silvic să nu se soldeze cu pierderi semnificative de biodiversitate.

În perimetrul O.S. Padeș, echilibrul ecologic al populațiilor se menține deocamdată într-o stare relativ bună, fără a fi supus unor factori perturbatori majori. Managementul forestier adecvat, propus în amenajament, este în măsură să conserve suprafețele ocupate la ora actuală de pădure ca tip major de ecosistem și să păstreze conectivitatea în cadrul habitatelor, asigurându-se astfel menținerea pe termen lung a speciilor de faună.

Nișele de hrănire, adăpost și cuibărit pot deveni pe termen scurt improprie în cazul unor tipuri de lucrări, iar speciile afectate își vor remodela răspândirea în habitat în funcție de acest aspect, existând pericolul să apară diminuări ale efectivelor populaționale. Aceste diminuări nu au loc însă la nivelul întregului habitat ci doar local, prin migrarea speciilor către zonele neafectate de lucrări. Executarea lucrărilor silvice pe suprafețe relativ mici, fără fragmentarea habitatelor, favorizează mobilitatea speciilor, ale căror efective totale nu se reduc semnificativ la nivelul habitatului.

Efectul lucrărilor silvice asupra populațiilor de amfibieni este nesemnificativ. Aceste specii se vor refugia din zona de exploatare, odată cu începerea lucrărilor prevăzute în amenajamentul silvic, fiind deranjate de zgomot, diminuându-se astfel eventualele pierderi populaționale.

Punerea în practică a amenajamentului silvic nu va avea un impact direct semnificativ asupra populațiilor de insecte de interes comunitar deoarece se propune păstrarea unor arbori bătrâni parțial uscați, cel puțin 5-7 exemplare la hectar și a unui volum de lemn mort la ha de minim 10 m³/ha.

Totodată, impactul direct este doar local asupra nevertebratelor, în special asupra stadiilor de viață larvară și va fi punctual, fără a afecta decât o mică fracțiune a populațiilor.

Suprafața O.S. Padeș conține habitate favorabile pentru speciile de mamifere semnalate în zonă. Având în vedere mobilitatea foarte mare a speciilor de mamifere, impactul direct al amenajamentului asupra acestor specii este nesemnificativ și numai temporar (pe parcursul lucrărilor), mai ales în contextul implementării măsurilor de prevenire/evitare a impactului de către administrația O.S. Padeș.

Speciile de păsări de interes comunitar vor fi perturbate în special de zgomotul produs în cursul lucrărilor silvice (motoferăstraie, topoare), îndepărtarea lăstărișului, a unor arbori scorburoși și eventuala distrugere a unor zone de cuibărit. Având o mobilitate ridicată, păsările se vor refugia pe perioada lucrărilor în zonele mai liniștite ale pădurii. Marea lor majoritate vor reveni în habitatul inițial după încetarea lucrărilor, cu condiția ca habitatul să nu sufere modificări majore.

O atenție deosebită trebuie acordată speciilor de păsări răpitoare care cuibăresc în zonele împădurite de pe raza O.S. Padeș și se hrănesc în pajiștile învecinate. Normele de protecție interzic desfășurarea de activități în apropierea cuiburilor, pentru a nu limita capacitatea optimă de reproducere a acestor specii rare și periclitate la nivel european. În cazul unor lucrări silvice absolut necesare, acestea vor fi realizate punctual și în afara perioadelor de reproducere a speciilor în cauză, fără ca zonele de cuibărit și creștere a puilor să fie afectate și cu menținerea unui nivel de zgomot acceptabil prin utilizarea de echipamente în bună stare tehnică.

În raport cu specificul intervențiilor silviculturale propuse de amenajamentul silvic, considerăm că speciile de pești nu sunt afectate de implementarea acestora, deoarece acestea se aplică la nivelul pădurii, fără a interfera zona cursurilor de apă. De asemenea în timpul perioadelor cu inundații când anumite specii de pești pot pătrunde pe canale, japșe în interiorul pădurii, activitățile silviculturale nu se pot desfășura din motive logistice evidente. În aceeași ordine de idei, canalele, japșele, lacurile existente în cadrul unor trupuri de pădure sunt de regulă încadrate în categorii de folosință forestieră precum terenuri neproductive sau ape care fac parte din fondul forestier, suprafețe în care amenajamentul silvic nu prevede nici un fel de intervenție.

Tratamentele de regenerare și lucrările de îngrijire și conducere a pădurii au loc de regulă în anotimpul rece, în perioada de repaus hibernal a arboretului, perioadă în care activitatea speciilor este în general redusă, ceea ce minimizează impactul potențial negativ al lucrărilor asupra speciilor de faună.

Impactul pe termen scurt constă în posibila alterare a condițiilor de habitat pentru speciile de floră și faună, deranjarea speciilor de faună în perioada de reproducere sau distrugerea unor nișe de hrănire și adăpost prin tăierea arborilor scorburoși, mai ales în cazul păsărilor insectivore. Prin implementarea măsurilor de prevenire/evitare a impactului, aceste aspecte potențial negative ar putea fi aduse la un prag acceptabil pentru fauna locală.

Majoritatea factorilor de impact la adresa habitatelor și a speciilor de interes comunitar au o intensitate scăzută și nu pun în pericol menținerea pe termen lung a populațiilor locale din O.S. Padeș.

Pentru prevenirea și evitarea impactului potențial negativ al lucrărilor silvotehnice asupra florei și faunei de interes conservativ, trebuie să existe la nivelul ocolului silvic un program de instruire a pădurarilor, care trebuie să cunoască, să identifice și să protejeze elementele valoroase ale florei și faunei din habitatele forestiere. Cunoașterea speciilor invazive și semnalarea lor în vederea extirpării este, de asemenea, necesară.

Dacă lucrările din amenajament sunt realizate în conformitate cu normele silvice și cu cele de protecție a mediului, pădurea ca tip de habitat își va menține în ansamblu compoziția și structura actuală, fără a exista un impact semnificativ pe termen lung asupra speciilor de interes comunitar.

În cazul habitatelor de interes comunitar, impactul rezidual este nesemnificativ și este datorat, în principal, modificărilor care au loc la nivel de microclimat, mai ales ca urmare a modificărilor de consistență a arboretelor. Prezentul amenajament silvic continuă amenajarea

și gestionarea durabilă a pădurii din vechiul amenajament și de aceea nu se poate vorbi de un impact rezidual semnificativ.

În condițiile în care amenajamentele ocoalelor silvice învecinate au fost realizate ori urmează a se realiza în conformitate cu normele tehnice în vigoare, putem estima că impactul cumulativ al acestor amenajamente asupra integrității zonei studiate este nesemnificativ.

Este recomandată monitorizarea periodică a habitatelor și a biodiversității de către specialiști, în perioada de implementare a amenajamentului silvic, și mai ales în perioadele sensibile pentru faună, precum cele de migrație, reproducere și creștere a puilor. Pentru asigurarea unei stări favorabile de conservare a speciilor pe termen lung, este necesară cunoașterea și protejarea zonelor de reproducere, de adăpost și a culoarelor de migrare ale speciilor de faună de interes comunitar din zona O.S. Padeș.

Prin amenajamentul Ocolului silvic Padeș, nu se implementează viitoare proiecte (defrișări în scopul schimbării destinației terenurilor, construcții, etc.), așa cum sunt ele definite conform anexelor 1 și 2 ale Direcției E.I.A. (anexe Legea 292/2018).

Protecția proprietății UNESCO (care nu se află pe teritoriul O.S. Padeș), valoarea universală excepțională a acesteia (VUE), conservarea peisajului din zona înconjurătoare și conectivitatea între componente și ecosistemele din jur sunt asigurate prin amenajamentul silvic al Ocolului silvic Padeș.

Cu condiția implementării măsurilor generale de protecție, prevenire/evitare a impactului propuse de prezentul studiu și a respectării regimului silvic, considerăm că prezentul amenajament silvic nu va genera un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate suprapusă total peste teritoriul O.S. Padeș și nici asupra habitatelor sau speciilor de floră și faună de importanță conservativă aflate în zona de interes.

Tabelul 291.

Concluziile evaluării adecvate (Tabel nr. 29 Anexa 5A - OM 1682/2023)

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/parametru afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
Lucrări silvotehnice (îngrijire și regenerare)	ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSAC0069 Domogled - Valea Cernei, ROSAC0198 Platoul Mehedinți și ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei	9260 9110 9130 9150 9170 91E0* 91M0 91Y0 91V0 91K0 <i>Ophiogomphus cecilia</i> <i>Lucanus cervus</i> <i>Osmoderma eremita</i> <i>Cerambyx cerdo</i> <i>Lycaena dispar</i> <i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i> <i>Colias myrmidone</i> <i>Leptidea morsei</i> <i>Rosalia alpina</i> <i>Chilostoma banaticum</i> <i>Hypodryas maturna</i> <i>Morimus funereus</i> <i>Austropotamobius torrentium</i> <i>Canis lupus</i> <i>Lutra lutra</i> <i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Myotis bechsteinii</i> <i>Myotis blythii</i> <i>Myotis capaccinii</i> <i>Myotis emarginatus</i> <i>Myotis myotis</i> <i>Rhinolophus blasii</i> <i>Rhinolophus euryale</i>	Cele stabilite ca afectate în capitolul cu evaluarea impactului	Scăzut: Direct, indirect, pe termen scurt	tab. 19	NU	NU	NU	NU	-

Descriere componente PP	ANPIC afectate	Specii/habitate afectate	Obiective de conservare/parametru afectați	Tipuri de impact, inclusiv cumulativ	Măsuri de reducere	Impact rezidual	Soluția alternativă aleasă	Motive imperative interes public major	Măsuri compensatorii	Alte aspecte
		<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Rhinolophus hipposideros</i> <i>Ursus arctos</i> <i>Vulpes vulpes</i> <i>Martes martes</i> <i>Cervus elaphus</i> <i>Capreolus capreolus</i> <i>Sus scrofa</i> <i>Meles meles</i> <i>Lepus europaeus</i> <i>Felis silvestris</i> <i>Lynx lynx</i> <i>Sciurus vulgaris</i> <i>Bombina bombina</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picus canus</i> <i>Anthus spinoletta</i> <i>Cuculus canorus</i> <i>Dendrocopos major</i>								

BIBLIOGRAFIE

- Doniță N., Popescu A., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Biriș I. A. 2005(a). Habitatele din România, Editura Tehnică-Silvică, București.
- Florescu I. I. 1991. Tratamente silviculturale, Editura Ceres, București, 270 p.
- Florescu I., Nicolescu N. V. 1998. Silvicultură, Vol. II - Silvotehnica, Editura Universității Transilvania din Brașov.
- Giurgiu, V. 1988. Amenajarea pădurilor cu funcții multiple, Editura Ceres, București.
- Leahu I. 2001. Amenajarea Pădurilor, Editura Didactică și Pedagogică, București.
- Pașcovschi S., Leandru V. 1958. Tipuri de pădure din Republica Populară Română, Institutul de Cercetări Silvice, Seria a II-a - Manuale, Referate, Monografii, Nr. 14, Editura AgroSilvică de Stat, București.
- Gafta D., Mountford J.O. (coord.) et al., 2008. Manual de interpretare a habitatelor Natura 2000 din România, Risoprint, Cluj-Napoca.
- Ionescu O., Cazacu C., Pasca C., Sirbu G., Attila S., Ionescu Gorgeta, Adamescu M., Popa M., Chiriac S., Deju R., Jurj R., Cotovelea Ancuta., Mirea I., Pop M., 2013 - Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din Romania, Ed. Silvică, Brasov, 236 pp.
- Iorgu St., Surugiu V., Gheoca Voichita, Popa Oana Paula, Popa L., Sirbu I., Parvulescu L., Iorgu Elena Iulia, Mancu C., Fusu L., Stan Melanya, Dascalu magdalena, Szekely L., Stanescu M., Vizauer T.C., 2015 - Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din Romania, Ed. SC Compania de Consultanta și Asistenta Tehnica SRL, SC Integra Trading SRL, Bucuresti, 159 pp.
- Mihăilescu S., Anastasiu P., Popescu A., Alexiu V.F., Negrean G., Bodescu F., Manole A., Ion R.G., Goia I.G., Holobiuc I., Vicol I., Neblea M.A., Dobrescu C., Mogîldea D.E., Sanda V., Biță-Nicolae C.D., Comănescu P., 2015. - Ghidul de monitorizare a speciilor de plante de interes comunitar din România, Edit. Dobrogea, Constanța, 120 pp.
- Ciocârlan V., 2009. - Flora ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta
- Sârbu et al., 2013. - Plante vasculare din România. Ghid ilustrat de teren
- Mihăilescu S. et al., 2015 - Raportul sintetic privind starea de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din România
- xxx, 2013 - Ghid sintetic de monitorizare pentru speciile de mamifere de interes comunitar din România, Edit. Silvică
- xxx, 2013 - Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din Romania, Ed. Centrul de informare tehnologica "Delta Dunarii", Tulcea
- xxx, 2013 - Ghid pentru monitorizarea stării de conservare a peșterilor și speciilor de lilieci de interes comunitar din România, Edit. Institutul de Speologie "Emil Racoviță", București
- xxx, 2015 - Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România, Edit. Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca
- xxx, 2015 - Ghid sintetic pentru monitorizarea speciilor de nevertebrate de interes comunitar din România, Ed. Asocierea S.C. Compania de Consultanță și Asistență Tehnică S.R.L. și S.C. Integra Trading S.R.L., București
- xxx, 2018 - Ghidul de management al habitatului 9260 „Vegetație forestieră cu Castanea sativa” Dănuț Chira, Valentin Bolea, Florentina Chira, Costel Mantale. - Buzău: Teocora
- xxx, 2020 - Ordinul nr. 262/2020 din 18 februarie 2020 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- xxx, 2022 - Normele tehnice privind îngrijirea și conducerea arboretelor (ord. 2534/2022), MMAP

xxx, 2022 - Normele tehnice privind alegerea și aplicarea tratamentelor (ord. 2535/2022), MMAP

xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0198 Platoul Mehedinți

xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSPA0035 Domogled - Valea Cernei

xxx - Formularul Standard Natura 2000 ROSCI0069 Domogled-Valea Cernei

xxx, 2007 - Ordonanța de Urgență nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice

xxx, 2016 - Ord. MMAP nr. 1121/2016 privind aprobarea Planului de management al Parcului Național Domogled-Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035.

xxx, 2016 - Ord. MMAP nr. 1198/2016 privind aprobarea Planului de Management al Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care suprapune.

xxx, 2016 - Ord. MMAP nr. 1251/2016 privind aprobarea Planului de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

xxx, 2021 - Decizia ANANP nr. 656 din 03.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr. 1251/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

xxx, 2021 - Decizia ANANP nr. 666 din 08.12.2021 privind completarea Anexei la Decizia nr. 656 din 03.12.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr. 1251/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest

xxx, 2023 - Decizia ANANP nr. 546 din 09.08.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1121/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Domogled - Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035, pentru situl ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei

xxx, 2021 - Decizia ANANP nr. 191/21.05.2021 privind completarea Deciziei nr. 143 din 08.04.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la OMMAP nr. 1121/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Domogled-Valea Cernei și al siturilor Natura 2000 ROSCI0069 și ROSPA0035, cu Anexa 2 - obiectivele specifice de conservare pentru situl ROSPA0035 Domogled Valea Cernei

xxx, 2022 - Decizia ANANP nr. 700 din 23.11.2022 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa la OMMAP nr. 1198/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Geoparcului Platoul Mehedinți și al ariilor naturale protejate cu care se suprapune ROSAC0198 Parcul Natural Geoparcul Platoul Mehedinți

xxx, 2023 - Hotărârea nr. 236/2023 din 20 martie 2023 pentru aprobarea metodologiei de derulare a procedurii de evaluare de mediu pentru amenajamentele silvice

xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.682/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

xxx, 2023 - Ordinul nr. 1.679/2023 din 14 iunie 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor din domeniile de interes

xxx, 2024 - I.N.C.D.S. "Marin Drăcea", "Amenajamentele O.S. Padeș"

xxx, 2008 - Codul silvic, Legea 46/2008 cu modificările și completările ulterioare
<https://pasaridinromania.sor.ro/>

ANEXE

Anexa 1 - Amplasarea fondului forestier din cadrul O.S. Padeș (format electronic)

Anexa 2 - Evidența unităților amenajistice cuprinse în Siturile Natura 2000 din cadrul O.S. Padeș

Anexa 3 - Harta ariilor speciale de conservare (SAC, SPA, Situl Domogled - Valea Cernei din cadrul Patrimoniului Mondial UNESCO) suprapusă peste O.S. Padeș (format electronic)

Anexa 4 - Distribuția tipurilor de habitate de interes comunitar din cadrul O.S. Padeș (suprapunere ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198) (format electronic)

Anexa 5 - Distribuția speciilor de interes comunitar (puncte prezență) din cadrul O.S. Padeș (suprapunere ROSAC0129, ROSAC0069, ROSAC0198 și ROSPA0035) (format electronic)

Anexa 6 - Harta interventiilor propuse de amenajamentul O.S. Padeș (format electronic)

Anexa 7 - Tabel de evaluare a impactului

Anexa 8 - Distribuția spațială a arboretelor pe tipuri de categorii funcționale din Situl "Domogled - Valea Cernei" din cadrul Patrimoniului Mondial UNESCO (format electronic)

Anexa 9 - Distribuția spațială a arboretelor propuse a fi parcurse cu tăieri progresive din Situl "Domogled - Valea Cernei" din cadrul Patrimoniului Mondial UNESCO (format electronic)



CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 057/24.10.2024

Valabil până la data de 24.10.2027 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso⁽¹⁾

Se atestă **INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ "MARIN DRĂCEA"** cu sediul în Voluntari, bd. Eroilor, nr. 128, jud. Ilfov, CUI 34638446, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 53 din data de 24.10.2024: **RM-1; EA-----**

PREȘEDINTE
Ioan GHERHEȘ



TIPUL DE STUDII: (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) Bilanț de mediu; (EA) Studiu de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității.

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industria extractivă; (3) Industria energetică; (4) Energie nucleară; (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria minerelelor și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria alimentară; (9) Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industria cauciucului: fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (11-a) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval – inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii – telecomunicații; (13-b) Alte domenii – domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea nr. 292/2018.

(1) Cu cel puțin 30 de zile calendaristice înainte de expirarea termenului de valabilitate, titularul are obligația de a solicita emiterea unui nou certificat de atestare.

Înnoirea Certificatului de atestare deținut de persoane fizice și/sau PFA se face urmând aceeași procedura de atestare și cu condiția **prezentării dovezii parcurgerii, pe durata de valabilitate a certificatului, cel puțin a unei forme de pregătire profesională relevantă pentru tipul de studii în care se solicită un nou atestat.**

Certificatul pentru persoanele juridice este valabil numai în condițiile existenței personalului declarat în formularul de cerere de atestare, pe întreaga perioadă a valabilității lui. În situația în care survin modificări în lista echipei de specialiști declarată, în termen de cel mult 30 zile, persoana juridică notifică Comisia de atestare pentru o nouă evaluare.

Experții atestați – nivel asistent nu pot coordona echipe și nu pot elabora independent studii de mediu.

Experții atestați – nivel principal pot coordona echipe de elaborare a studiilor de mediu de tipul și în domeniile pentru care au obținut atestarea. Expertul principal poate să coordoneze echipe de elaborare a studiilor de mediu și pe domenii pentru care nu este atestat, cu condiția ca în echipa fie inclus un expert atestat (principal/asistent) pentru tipul de studii și domeniul respectiv.

Prezentul certificat își pierde valabilitatea în condițiile prevăzute de legislația în vigoare.

Echipa de specialiști declarată:

1. Domnul **Crinu Ion BUZATU**, Certificat de atestare Seria RGX nr. 404/06.10.2022, expert atestat - nivel principal
2. Domnul **Carol PUIULESCU**, Certificat de atestare Seria RGX nr. 423/02.11.2022, expert atestat - nivel principal
3. Domnul **Petrică MUJDEI**, Certificat de atestare Seria RGX nr. 464/09.02.2023, expert atestat - nivel principal
4. Domnul **Ioan NICA**, Certificat de atestare Seria RGX nr. 424/02.11.2022, expert atestat - nivel principal
5. Domnul **Costel POPA**, Certificat de atestare Seria RGX nr 438/20.12.2022, expert atestat - nivel principal și Certificat de atestare Seria RGX nr 458/25.01.2023, expert atestat - nivel principal
6. Doamna **TUDOSE Oana Nicoleta**, Certificat de atestare Seria RGX nr. 421/02.11.2022, expert atestat - nivel principal

Curriculum vitae



Curriculum vitae

INFORMAȚII PERSONALE StuparuGheorghe

📍 Oraș. Ștefănești Sat. Valea Mare-Podgoria Nr. 6E jud.Argeș (România)

☎ 0723571494

✉ dydygeorge@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018–Prezent	Șef de Proiect INCDS "MARIN DRACEA" – S.C.D.E.P. Pitesti, str. Trivale, nr. 82 bis, Pitești, jud. Argeș (România) conducerea și coordonarea lucrărilor de amenajarea pădurilor
2000–2018	Inginer Silvic Proiectant INCDS "MARIN DRACEA" - statiunea Pitesti, str. Trivale, nr. 82 bis, Pitești, jud. Argeș (România) - proiectare tehnologică

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

27/03/2012 pădurilor	Certificat de atestare – șef de proiect pentru lucrări de amenajarea
01/10/1992–01/07/2000	Inginer Silvic/diplomă de inginer Universitatea Transilvaniană din Brașov- Facultatea: Silvicultură și Exploatarea Forestieră, Brașov (România) Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite limba rusă, matematică, fizică, chimie, filozofie, istorie, ecologie, economie forestieră, discipline profesionale
15/09/1985–15/06/1989	Silvicultor/diplomă de bacalaureat Ministerul Educației și Învățământului/ Liceul industrial nr. 1 din Curtea de Argeș (România) Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite - limba și literatura română, limba franceză, limba rusă, matematică, fizică, chimie, filozofie, istorie, educație fizică și sport, discipline profesionale

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
rusă	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbile străine

Competențe de comunicare - bune abilități de comunicare dobândite în cadrul activităților desfășurate în cadrul institutului și în susținerea proiectelor

Competențe organizaționale/manageriale
- Coordonarea și conducerea lucrărilor de amenajarea pădurilor
- Coordonare studii de mediu

Persoane de contact și referințe: ing. Silviu Păunescu – I.N.C.D.S. „Marin Drăcea” – Director S.C.D.E.P. Pitești

INFORMAȚII
SUPLIMENTARE

Competențele digitale

AUTO EVALUARE				
Procesarea informație	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar

Alte competențe: Expert atestat nivel principal pentru elaborarea studiilor de mediu (EA, RM) RGX nr. 068/25.11.2021.
Gestionarea datelor de mediu în evaluarea adecvată – utilizarea tehnicilor GIS (Certificat de absolvire /12.09.2022)

Permis de conducere: B

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	Udrescu Maria Adelina
Adresă	Sat Jirov, Com Corcova
Telefon	0767884799
E-mail	udrescuadelina@yahoo.com
Naționalitate	Română
Data nașterii	20-05-1998
Sex	Feminin

Experiența profesională

Perioada	Februarie 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Redactare amenajamente silvice (U.P.,) Elaborare documentații de mediu (Memorii de prezentare, Studii de evaluare adecvată a efectelor potențiale asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, Rapoarte de mediu)
Numele și adresa angajatorului	Institutul National de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură "Marin Drăcea" ; Stațiunea CDEP Craiova, Str. George Enescu, nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Silvicultură
Perioada	Octombrie 2022 - Februarie 2023
Funcția sau postul ocupat	Muncitor calificat în silvicultură
Activități și responsabilități principale	Tehnoredactarea pe calculator a pieselor scrise pentru amenajamente, prelucrarea automata a datelor la ocoalele silvice
Numele și adresa angajatorului	I.N.C.D.S. "Marin Dracea" Stațiunea C.D.E.P. - Craiova, Str. George Enescu nr. 24, 200144 Craiova, jud. Dolj
Perioada	August 2022 - Octombrie 2022
Funcția sau postul ocupat	Proiectant inginer în silvicultură
Numele și adresa angajatorului	Bios&CO SRL, str Bujorilor BI 58 SC A Etaj P Ap 2, Timișoara, Timiș

Educație și formare

Perioada	2018-2022
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență - inginer silvic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de specialitate în domeniul forestier
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Horticultură și Silvicultură, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României" din Timișoara
Nivelul în clasificarea națională sau	Instituție de învățământ superior - Licență Inginer silvic

internațională

Perioada
Calificarea / diploma
obținută
Numele și tipul instituției
de învățământ /
furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea
națională sau
internațională
**Aptitudini și
competențe
personale**
Limba maternă
Limba străină cunoscută
*Autoevaluare
Nivel european (*)*

2013-2017
Diplomă de bacalaureat
Liceul Tehnologic "Matei Basarab" Strehaia

Preuniversitar

Română
Engleza

Întelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
A1 - Utilizator elementar	A2 - Utilizator elementar	B2 - Utilizator independent	B2 - Utilizator independent	B2 - Utilizator independent

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine
Microsoft Office (word, excel, power point)

Competențe și aptitudini
de utilizare a
calculatorului
Permis de conducere
**Informații
suplimentare**

Categoria B
-

Anexe





Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **STANCIU, Cătălin**
Adresă(e) Stilpeanu 5, Bloc 5, Ap. 53, cod poștal 011481, Sector 1, București, România.
Telefon(oane) +4021/3503238 Mobil: +40722.456.575
Fax(uri) +4021/3503245
E-mail(uri) catstanciu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 26.05.1969
Sex masculin

Domeniul ocupațional **Sisteme Informatice Geografice (GIS) și Cadastru Forestier**

Experiența profesională 36 ani

Perioada (2015-prezent); INCDS – București (Bd. Eroilor 128, Voluntari, cod. 077190, jud. Ilfov); Proiectare - Colectiv GIS și Cadastru Forestier; Inginer; Șef de proiect;
(2005-2015); ICAS – București (Bd. Eroilor 128, Voluntari, cod. 077190, jud. Ilfov); Proiectare - Colectiv fotogrammetrie digitală, cartografie digitală și GIS pentru amenajarea pădurilor; Inginer; Șef de proiect;
(2004-2005); ICAS – București (Șos. Ștefănești 128, Voluntari, cod. 077190, jud. Ilfov); Proiectare - Colectiv restituție fotogrammetrică; Inginer; Coordonare activitate colectiv și responsabil lucrare.
(2001-2004); ICAS – București (Șos. Ștefănești 128, Voluntari, cod. 077190, jud. Ilfov); Proiectare - Colectiv triangulație; Inginer; Coordonare activitate și șef de colectiv;
(1993-2001); ICAS – București (Șos. Ștefănești 128, Voluntari, cod. 077190, jud. Ilfov); Proiectare - Colectiv Triangulație; Inginer - șef de proiect;
(1992-1993); ICAS – București (Șos. Ștefănești 128, Voluntari, cod. 077190, jud. Ilfov); Proiectare – Colectiv Triangulație; Tehnician - Inginer;
(1988-1992); ICAS – București (Șos. Ștefănești 128, Voluntari, cod. 077190, jud. Ilfov); Proiectare – Restituție fotogrammetrică; Tehnician.

Funcția sau postul ocupat Șef de proiect (GIS și Cadastru Forestier); Inginer Dezvoltare tehnologică gradul II
Activități și responsabilități principale Coordonare execuție proiecte GIS, în cadrul colectivului de GIS și Cadastru Forestier
Numele și adresa angajatorului Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” București; B-dul Eroilor nr. 128, Voluntari, Ilfov
Tipul activității sau sectorul de activitate Sisteme Informatice Geografice (GIS) și Cadastru Forestier

Educație și formare

Academia Universitară Athenaeum - *Facultatea de Management Agroturistic* – București; inginer; superior;
Perioada
2007 – Introducere în Arc GIS 9 modulul I și II;
2007 – Curs Autodesk MAP 3D 2007 Essentials;
2007 – Curs Autodesk Raster Design 2007 Essentials;
2005 – Curs Măsurători GPS folosind tehnologie TRIMBLE
1992-1997 Academia Universitară Athenaeum - *Facultatea de Management Agroturistic* – București; inginer; superior;
1983-1987 Liceul teoretic “Ion Neculce” - București; diplomă bacalaureat.

Calificarea / diploma obținută	Inginer																				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Silvicultură, Horticultură generală, Pedologie, Agrochimie, Management, Pomicultura, Topografie și amenajarea teritoriului, Informatică, Viticultură, Marketing, Contabilitate.																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Universitară Athenaeum - <i>Facultatea de Management Agroturistic</i> – București																				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	-																				
Aptitudini și competențe personale	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist în Sisteme Informatic Geografice (GIS) și Cadastru Forestier; - Specialist în utilizarea produselor software dedicate: GIS și Cadastru Forestier: ESRI (ArcGIS Desktop, Autodesk Map, AutoCAD Raster Design); - Alte softuri cunoscute: Microsoft Office, Corel Draw, Adobe Photoshop, Widelmage, NextImage, VP Raster etc. - Specialist în utilizarea scannerelor de format mare A0+ și prelucrarea imaginilor scanate, utilizarea plotterelor de diverse tipuri, utilizarea imprimantelor; - Specialist în utilizarea receptoarelor GPS (Clasa geodezică și GIS). 																				
Limba(i) maternă(e)	Română																				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza																				
Autoevaluare																					
Nivel european (*)																					
Limba engleza																					
Limba																					
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citire</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bine / B1</td> <td>Bine / B1</td> <td>Bine / B1</td> <td>Bine / B1</td> <td>Bine / B1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	Bine / B1	Bine / B1	Bine / B1	Bine / B1	Bine / B1					
Înțelegere		Vorbire		Scriere																	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă																	
Bine / B1	Bine / B1	Bine / B1	Bine / B1	Bine / B1																	
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																				
Competențe și abilități sociale	-																				
Competențe și aptitudini organizatorice	Lucrul cu oamenii în echipă, organizare de proiecte mari de GIS, Cadastru Forestier, Fotogrammetrie și cartografie digitală, competențe dobândite în: perioada 1993-2005 prin (Coordonare activitate și Șef de colectiv Triangulație și coordonare activitate și responsabil lucrare „Colectiv restituție fotogrammetrică”) și 2005-prezent (Șef proiect, “GIS și Cadastru Forestier”).																				
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> • 2007 – Introducere în Arc GIS 9 modulul I și II; • 2007 – Curs Autodesk MAP 3D 2007 Essentials; • 2007 – Curs Autodesk Raster Design 2007 Essentials; • 2005 – Curs Măsurători GPS folosind tehnologia TRIMBLE. 																				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> - Specialist în Sisteme Informatic Geografice (GIS) și Cadastru Forestier; - Specialist în utilizarea produselor software dedicate GIS și Cadastru Forestier: ESRI (ArcGIS Desktop, etc.), Autodesk Map, Autodesk Raster Design, VP-Raster; - Alte softuri cunoscute: Microsoft Office, Corel Draw, Adobe Photoshop, Widelmage, NextImage, VP Raster etc. - Specialist în utilizarea scannerelor de format mare A0+ și prelucrarea imaginilor scanate, utilizarea plotterelor de diverse tipuri, utilizarea imprimantelor; - Specialist în utilizarea receptoarelor GPS (Clasa geodezică și GIS). 																				
Competențe și aptitudini artistice	Fotografia artistică.																				
Alte competențe și aptitudini	Marketing și management																				
Permis(e) de conducere	DA – Categori: A, B																				
Informații suplimentare	Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.																				
Anexe	-																				

Anexa 2 - Evidența unităților amenajistice cuprinse în Siturile Natura 2000 din cadrul O.S. Padeș

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest									
2	13B	A	2,79	1B5Q	4212	9	46	6MO4SC	
2	17B	A	1,32	6D6R1B	4114	2	48	10FA	
2	59A	A	13,91	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	59B	A	1,27	5Q1C	4114	4	48	10FA	
2	60A	A	16,27	5Q1C	4111	1	48	8FA2DR	
2	60B	A	3,13	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	60C	A	0,75	5Q1C	4114	2	46	10FA	
2	60D	A	2,74	5Q1C	4114	4	48	8FA2BR	
2	60E	A	0,51	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	60F	A	7,14	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	60G	A	7,33	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	61A	A	7,56	5Q1C	4114	2	5741	8FA2MO	
2	61B	A	6,92	5Q1C	4114	2	46	10FA	
2	61C	A	29,94	5Q1C	4114	2	48	7FA2DR1DT	
2	61D	A	18,08	5Q1C	4114	A	48	6MO4FA	
2	61E	A	0,66	5Q1C	4114	2	46	9FA1PLT	
2	61F	A	6,19	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	62A	M	3,30	2A5Q1C	4114	9	48	7MO3FA	
2	62B	M	16,37	2A5Q1C	4114	2	46	7FA2CA1PLT	
2	63A	M	1,35	2A5Q1C	4181	3	46	8FA2CA	
2	63B	A	8,13	5Q1C	4114	2	47	8FA2DT	
2	63C	A	5,34	5Q1C	4114	2	48	7FA3DU	
2	63D	A	1,60	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	63E	A	2,18	5Q1C	4114	2	4147	10FA	
2	63F	A	7,76	5Q1C	4114	2	4147	10FA	
2	64A	A	8,22	5Q1C	4114	2	48	6FA2MO2DU	
2	64B	A	14,56	5Q1C	4114	2	48	6FA2MO2DU	
2	65A	M	0,66	2A5Q1C	4181	3	TC51	8FA2DT	
2	65B	A	1,87	5Q1C	4151	3	46	8FA2DT	
2	65C	M	4,08	2A5Q1C	4151	3	46	8FA2CA	
2	66A	A	21,32	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	66B	M	0,72	2A5Q1C	4114	9	48	4DU3MO2FA1DT	
2	66C	M	1,06	2A5Q1C	4114	2	46	8FA2PLT	
2	66D	A	0,75	5Q1C	4114	9	48	8MO2FA	
2	66E	A	3,29	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	67A	A	21,11	5Q1C	4111	1	48	6FA2MO2DR	
2	67B	A	1,46	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	67C	A	20,71	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	67D	A	3,37	5Q1C	4114	5	48	4FA2DU2FR2DT	
2	67E	A	0,51	5Q1C	4114	9	48	6DU2FA2DT	
2	67C	-	0,12	Canton silvic					
2	67V	-	0,18	Teren pentru hrana vânatului					
2	68A	A	8,20	5Q1C	4114	2	48	8FA2MO	
2	68B	A	7,89	5Q1C	4114	2	48	8FA2MO	
2	68C	A	1,33	5Q1C	4114	2	48	6FA4DU	
2	69A	A	16,10	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	69B	A	0,90	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	69C	A	5,71	5Q1C	4151	3	47	10FA	
2	69D	A	11,79	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	69E	A	0,31	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	69F	A	0,05	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	70A	A	5,72	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT	
2	70B	A	3,97	5Q1C	4114	4	48	10FA	
2	70C	A	0,31	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	70D	A	8,08	5Q1C	4111	1	48	6FA4DU	
2	70E	A	7,86	5Q1C	4111	9	48	8DU2FA	
2	70F	A	3,86	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	70G	A	4,48	5Q1C	4111	1	47	8FA2MO	
2	71A	E	19,26	5O5Q1C	4114	2	-	10FA	
2	71B	A	1,84	5Q1C	4114	4	48	8FA2MO	
2	71C	E	17,84	5O2A5Q	4181	3	-	10FA	
2	71D	E	5,01	5O2A5Q	4114	2	-	10FA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	71E	M	2,05	2A5Q	4114	4	48	10FA	
2	72A	M	8,12	2A5Q	4114	2	48	8FA2FR	
2	72B	E	13,06	5O2A5Q	4114	2	-	10FA	
2	72C	M	8,70	2A5Q1C	4114	2	TC5158	8FA2DT	
2	72D	A	0,91	5Q1C	4114	5	48	8FA2CA	
2	73A	A	1,58	5Q1C	4114	2	48	6FA4MO	
2	73B	M	0,57	2A5Q1C	4181	3	46	10FA	
2	73C	A	3,07	5Q1C	4114	A	48	5FA5MO	
2	73D	A	0,75	5Q1C	4114	4	P051	8FA2DT	
2	74A	A	2,56	5Q1C	4114	2	5741	8FA2BR	
2	74B	A	5,48	5Q1C	4114	2	P55158	8FA2DT	
2	74C	A	1,62	5Q1C	4114	9	48	4FA3MO3DU	
2	75A	A	0,72	5Q1C	4111	1	P0	8FA2DT	
2	75B	A	2,16	5Q1C	4181	5	48	5FA3LA2FR	
2	76	A	4,44	5Q1C	4114	A	48	3FA3BR2MO2LA	
2	77A	A	23,49	5Q1C	4114	4	48	6FA4BR	
2	77C	-	0,02	Canton silvic					
2	77N	-	0,59	Teren neproductiv					
2	78A	A	3,20	5Q1C	4114	2	P55158	8FA2DT	
2	78B	M	1,00	2A5Q1C	4181	3	46	7FA3FR	
2	78C	M	1,57	2A5Q1C	4181	3	46	10FA	
2	79	M	18,29	2A5Q1C	4181	5	46	6FA3CA1DT	
2	80A	M	10,69	2A5Q1C	4181	5	46	6FA3CA1DT	
2	80B	M	0,84	2A5Q1C	4181	5	46	7FA3CA	
2	81	M	2,88	2A5Q1C	4181	3	46	10FA	
2	82A	A	26,93	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	82B	A	0,29	5Q1C	4114	9	48	10DU	
2	82C	A	2,18	5Q1C	4114	A	48	8DU2FA	
2	83	E	21,00	5O5Q1C	4111	1	-	10FA	
2	84	E	24,28	5O2A5Q	4114	2	-	10FA	
2	85	A	21,12	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	86A	A	0,85	5Q1C	4114	5	48	7FA3FR	
2	86B	E	13,32	5O5Q1C	4114	2	-	10FA	
2	87	E	10,09	5O2A5Q	4151	3	-	9FA1DT	
2	88A	E	4,64	5O2A5Q	4114	4	-	10FA	
2	88B	E	14,76	5O5Q1C	4114	2	-	10FA	
2	89	E	13,90	5O5Q1C	4114	2	-	10FA	
2	90A	E	16,98	5O5Q1C	4114	2	-	10FA	
2	90B	M	6,86	2A5Q1C	4114	A	48	6MO2DU2FA	
2	91A	E	9,55	5O5Q1C	4114	2	-	9FA1FR	
2	91B	A	5,44	5Q1C	4114	A	48	4MO3DU3FA	
2	92A	A	14,00	5Q1C	4114	2	P25158	6FA2DR2DT	
2	92B	A	3,30	5Q1C	4114	9	48	9DU1FA	
2	92C	A	1,48	5Q1C	4114	9	48	8DU2FA	
2	92D	M	2,83	2A5Q1C	4114	2	48	8FA2DU	
2	92E	M	14,32	2A5Q1C	4114	2	TC51	8FA2DT	
2	93	E	20,14	5O2C5Q	4114	2	-	10FA	
2	94A	M	6,66	2A5Q1C	4151	3	48	8FA2DU	
2	94B	A	12,42	5Q1C	4114	2	P55841	8FA2DT	
2	94C	A	7,17	5Q1C	4111	1	P0	8FA2DT	
2	94D	A	5,95	5Q1C	4111	1	P0	8FA2DT	
2	95A	A	26,11	5Q1C	4111	1	P0	8FA2DT	
2	95B	A	5,93	5Q1C	4111	1	47	10FA	
2	96A	A	15,80	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	96B	E	11,87	5O5Q1C	4114	2	-	10FA	
2	97A	E	13,20	5O5Q1C	4114	2	-	10FA	
2	97B	E	16,29	5O5Q1C	4114	2	-	10FA	
2	98	E	34,57	5O2C5Q	4114	2	-	10FA	
2	99A	A	22,35	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT	
2	99B	E	13,36	5O5Q1C	4114	2	-	10FA	
2	100A	A	7,68	5Q1C	4114	2	47	6FA2BR2MO	
2	100B	A	18,49	5Q1C	4114	2	P55841	8FA2DT	
2	101A	A	8,12	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT	
2	101B	A	3,07	5Q1C	4114	4	47	6FA4MO	
2	102A	A	15,75	5Q1C	4114	2	41	6FA2MO2BR	
2	102B	A	11,98	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel
2	103	A	15,90	5Q1C	4114	2	P55841	8FA2DT
2	104A	A	30,07	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT
2	104N	-	0,43				Teren neproductiv	
2	105	A	14,74	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT
2	106	A	43,81	5Q1C	4114	4	P25158	8FA2DT
2	107A	A	13,29	5Q1C	4114	2	4147	7FA3BR
2	107B	A	12,90	5Q1C	4114	2	P558	8FA2DT
2	108A	A	6,76	5Q1C	4114	2	47	8FA2BR
2	108B	A	2,04	5Q1C	4114	2	P55841	8FA2DT
2	108C	A	14,37	5Q1C	4114	2	5941	7FA2BR1FR
2	109	E	24,90	5O2C5Q	4151	3	-	8FA2DT
2	110	A	32,80	5Q1C	4114	2	P55841	8FA2DT
2	111A	A	9,16	5Q1C	4114	2	P55841	8FA2DT
2	111B	A	23,73	5Q1C	4114	2	41	6FA2MO2BR
2	112A	A	18,09	5Q1C	4114	2	P55841	8FA2DT
2	112B	A	34,86	5Q1C	4114	2	4147	6FA2BR2MO
2	113	A	48,59	5Q1C	4114	2	P55158	8FA2DT
2	114	A	19,24	5Q1C	4114	2	P55158	8FA2DT
2	115A	A	8,69	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT
2	115B	A	12,83	5Q1C	4114	4	48	7FA3BR
2	115C	A	10,63	5Q1C	4114	2	4147	8FA2MO
2	115D	A	4,81	5Q1C	4114	2	P55158	8FA2DT
2	116	M	25,52	2C5Q	4114	4	46	10FA
2	117A	A	12,58	5Q1C	4114	2	46	10FA
2	117B	A	15,56	5Q1C	4114	4	48	8FA2FR
2	117C	A	16,40	5Q1C	4114	4	47	8FA2BR
2	118A	A	3,19	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT
2	118B	A	23,69	5Q1C	4114	2	48	7FA2BR1MO
2	118C	A	0,83	5Q1C	4181	B	46	9MO1FA
2	119A	A	31,57	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT
2	119B	A	1,57	5Q1C	4114	2	47	9FA1DT
2	120	E	28,40	5O5Q1C	4114	4	-	10FA
2	121	E	40,80	5O5Q1C	4114	2	-	10FA
2	122A	M	13,76	2A5Q1C	4114	2	46	7FA3MO
2	122B	A	33,41	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT
2	122C	A	15,68	5Q1C	4114	2	4147	10FA
2	123A	A	14,51	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT
2	123B	A	17,85	5Q1C	4114	2	4147	10FA
2	124A	M	20,33	2A5Q1C	4151	3	46	8FA2DT
2	124B	A	20,05	5Q1C	4114	2	48	7FA3BR
2	125	M	13,94	2A5Q1C	4114	2	TC51	8FA2DT
2	126A	A	29,44	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT
2	126B	A	13,32	5Q1C	4114	2	48	10FA
2	127A	M	3,53	2A5Q1C	4114	4	46	7FA3BR
2	127B	M	20,02	2A5Q1C	4114	2	TC51	8FA2DT
2	127C	A	17,02	5Q1C	4114	2	4147	9FA1DT
2	128A	M	15,78	2A5Q1C	4111	1	48	6FA4MO
2	128B	A	26,37	5Q1C	4114	2	4147	8FA1DR1DT
2	128C	M	14,46	2A5Q1C	4151	3	TC51	8FA2DT
2	129A	M	10,59	2A5Q1C	4111	9	48	5FA2MO2DU1PAM
2	129B	A	5,00	5Q1C	4111	1	P0	8FA2DT
2	129C	M	8,06	2A5Q1C	4111	1	TC51	8FA2DT
2	130A	A	10,79	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT
2	130B	A	0,60	5Q1C	4114	9	48	10MO
2	130C	M	13,79	2A5Q1C	4114	2	TC5158	8FA2DT
2	131A	A	4,67	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT
2	131B	A	6,03	5Q1C	4114	2	47	10FA
2	131C	M	10,15	2A5Q1C	4114	2	TC51	8FA2DT
2	132A	M	11,09	2A5Q1C	4111	1	TC5158	8FA2DT
2	132B	A	2,01	5Q1C	4111	1	P0	8FA2DT
2	133A	M	16,47	2A5Q1C	4114	2	46	9FA1DR
2	133B	A	5,18	5Q1C	4111	1	P0	9FA1MO
2	134A	M	26,96	2A5Q1C	4114	2	TC51	8FA2MO
2	134B	A	4,88	5Q1C	4111	1	P0	8FA2DT
2	135A	A	8,80	5Q1C	4114	9	48	7MO3FA
2	135B	M	27,35	2A5Q1C	4151	3	46	8FA2DT

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	135C	A	1,75	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	135D	A	0,34	5Q1C	4114	9	46	6MO2FA1AN1DM	
2	136A	A	1,21	5Q1C	4114	2	48	8FA2MO	
2	136B	A	3,77	5Q1C	4114	9	48	10MO	
2	136C	M	29,47	2A5Q1C	4114	4	TC51	8FA2DT	
2	137A	M	26,15	2A5Q1C	4141	2	TC51	8FA2DT	
2	137B	A	0,57	5Q1C	4114	9	48	10MO	
2	138A	M	12,69	2A5Q1C	4114	A	48	5MO4FA1LA	
2	138B	E	32,26	5O2A5Q	4114	4	-	9FA1DT	
2	138C	A	2,86	5Q1C	4111	1	48	10FA	
2	139	E	38,93	5O2A5Q	4114	2	-	10FA	
2	140A	A	5,46	5Q1C	4111	1	P55841	8FA2DT	
2	140B	A	2,31	5Q1C	4114	2	48	6FA3MO1PI	
2	140C	A	7,24	5Q1C	4111	1	48	8FA2MO	
2	141A	A	20,83	5Q1C	4114	2	47	8FA1DR1DT	
2	141B	A	0,63	5Q1C	4114	9	48	10MO	
2	141C	A	0,31	5Q1C	4111	1	48	8FA2MO	
2	141D	A	0,82	5Q1C	4111	1	48	8FA2MO	
2	142A	A	45,88	5Q1C	4114	2	47	8FA1DR1DT	
2	142B	A	1,14	5Q1C	4114	9	48	8MO2FA	
2	142C	A	0,33	5Q1C	4114	A	48	10MO	
2	142D	A	0,43	5Q1C	4114	A	48	6MO4FA	
2	142E	A	2,03	5Q1C	4114	2	P15158	8FA2DT	
2	143A	A	33,39	5Q1C	4114	2	47	9FA1DT	
2	143B	A	0,22	5Q1C	4114	A	48	6MO4FA	
2	143C	M	1,20	2A5Q1C	4114	A	46	4MO4FA1BR1DT	
2	144	A	29,49	5Q1C	4114	2	P55841	8FA2DT	
2	145A	A	27,35	5Q1C	4114	2	P55841	8FA2DT	
2	145B	A	6,09	5Q1C	4114	2	47	10FA	
2	146	A	14,11	5Q1C	4111	1	P25158	8FA2DT	
2	149A	A	7,58	5Q1C	4114	2	47	10FA	
2	149B	A	12,64	5Q1C	4114	2	48	7FA3BR	
2	149C	A	13,94	5Q1C	4114	2	4147	8FA1BR1MO	
2	149D	A	1,79	5Q1C	4114	2	P55158	8FA2DT	
2	150A	A	3,20	5Q1C	4114	2	P75841	8FA2DT	
2	150B	A	27,84	5Q1C	4114	4	48	9FA1DT	
2	150C	A	0,92	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	151A	A	37,58	5Q1C	4114	2	47	8FA1MO1DT	
2	151B	A	2,64	5Q1C	4111	1	48	6FA2DU1MO1PAM	
2	151C	A	0,47	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	151D	M	1,46	2A5Q1C	4114	2	TC51	8FA2DT	
2	152A	A	27,92	5Q1C	4114	4	48	6FA2BR2MO	
2	152B	M	1,95	2A5Q1C	4114	2	46	8FA2DT	
2	152C	M	1,24	2A5Q1C	4114	9	46	4BR3MO2SAC1DT	
2	153A	A	29,73	5Q1C	4114	A	46	3MO4BR2FA1DT	
2	153B	M	14,18	2A5Q1C	4114	2	46	8FA2DT	
2	153N ₁	-	1,04	Teren neproductiv					
2	153N ₂	-	0,99	Teren neproductiv					
2	153N ₃	-	2,39	Teren neproductiv					
2	154	A	30,82	5Q1C	4114	A	48	4FA3MO3PI	
2	155	A	39,49	5Q1C	4114	9	48	4FA3MO3PI	
2	156A	A	40,75	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT	
2	156B	A	0,23	5Q1C	4114	9	48	8MO2PI	
2	157	A	0,66	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	158A	A	22,77	5Q1C	4111	1	P0	8FA2DT	
2	158B	A	0,33	5Q1C	4114	9	46	10MO	
2	159A	A	10,61	5Q1C	4114	9	48	8BR2FA	
2	159B	A	35,97	5Q1C	4114	2	P55847	8FA2DT	
2	159C	A	1,53	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	160A	A	12,32	5Q1C	4114	2	48	8FA2BR	
2	160B	A	6,82	5Q1C	4114	4	48	7FA3BR	
2	160C	A	0,76	5Q1C	4114	2	P0	10FA	
2	160M	-	0,18	Ocupații și litigii					
2	161A	E	7,54	5O2A5Q	4114	2	-	10FA	
2	161B	E	10,98	5O5Q1C	4114	2	-	10FA	
2	161C	A	0,61	5Q1C	4114	7	46	3FA7CA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	162A	E	24,87	5O2A5Q	4114	2	-	9FA1CA	
2	162B	A	4,34	5Q1C	4114	A	48	7MO3FA	
2	163A	M	4,37	2A1B5Q	4114	2	46	10FA	
2	163C	-	0,13	Canton silvic					
2	164	M	23,16	2A1B5Q	4114	4	TC5158	8FA2DT	
2	165A	A	6,79	1B5Q	4114	9	48	6DU4FA	
2	165B	A	3,61	1B5Q	4114	9	48	6DU4FA	
2	166A	A	0,76	1B5Q	4114	5	46	7FA3CA	
2	166B	A	6,86	1B5Q	4151	B	48	6MO4FA	
2	166C	A	0,56	5Q1C	4114	9	48	7DU3FA	
2	166D	M	51,84	2A5Q1C	4151	3	TC5158	8FA2DT	
2	167A	M	43,87	2A5Q1C	4114	4	TC51	8FA2DT	
2	167B	M	3,52	2A5Q1C	4151	B	48	6MO3FA1CA	
2	168A	M	15,04	2A5Q1C	4114	2	TC5158	8FA2DT	
2	168B	M	10,41	2A5Q1C	4114	A	48	6MO4FA	
2	169A	A	17,87	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	169B	A	11,97	5Q1C	4114	2	48	6FA4DU	
2	169C	A	11,75	5Q1C	4114	2	48	7FA3BR	
2	170A	A	7,11	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	170B	A	10,44	5Q1C	4151	B	48	6MO4FA	
2	170C	A	25,07	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	170D	A	8,16	5Q1C	4151	B	48	4MO3BR1PI2FA	
2	171A	A	46,24	5Q1C	4114	A	48	4BR2MO2DU2FA	
2	171B	A	0,68	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	171C	A	8,17	5Q1C	4114	4	P0	8FA2DT	
2	172A	A	4,54	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	172B	A	10,44	5Q1C	4114	A	48	4DU4MO2FA	
2	172C	A	11,55	5Q1C	4114	4	P0	8FA2DT	
2	172D	A	14,94	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	173	A	41,54	5Q1C	4114	4	48	10FA	
2	174	A	29,48	5Q1C	4114	4	48	8FA2BR	
2	175A	A	6,31	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT	
2	175B	A	14,82	5Q1C	4114	4	48	8FA2DU	
2	175C	A	4,69	5Q1C	4151	B	48	4FA3BR3MO	
2	175D	A	0,55	5Q1C	4114	2	48	10FA	
2	175E	A	1,97	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT	
2	177	A	25,22	5Q1C	4114	4	48	8FA2BR	
2	178A	A	4,75	5Q1C	4114	2	48	4FA4MO2BR	
2	178B	M	1,98	2A5Q1C	4114	2	46	8FA2DT	
2	179A	M	23,34	2A5Q1C	4181	3	46	8FA2DT	
2	179B	A	16,60	5Q1C	4114	2	48	8FA2MO	
2	179C	A	4,44	5Q1C	4114	2	46	8FA2BR	
2	180A	A	24,82	5Q1C	4114	2	48	7FA3BR	
2	180B	A	14,69	1B5Q	4114	2	48	6FA2BR2DU	
2	180C	M	1,41	2A1B5Q	4114	2	46	8FA2DR	
2	181A	A	8,88	1B5Q	4213	3	48	5FA2MO2DU1PIN	
2	181B	A	1,07	1B5Q	4114	2	46	7FA2DU1ANN	
2	181R	-	0,46	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	182A	A	2,58	5Q1C	4114	2	46	10FA	
2	182B	A	11,02	5Q1C	4213	3	P0	7FA2DT1DR	
2	182C	A	13,06	5Q1C	4114	A	48	8MO2FA	
2	182D	A	3,17	5Q1C	4212	2	P0	7FA2DT1DR	
2	183A	A	13,36	1B5Q	4114	4	48	8FA2LA	
2	183B	A	7,52	5Q1C	4213	3	P0	7FA1DR2DT	
2	184	A	2,03	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	185A	A	28,82	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	185V ₁	-	0,40	Teren pentru hrana vânatului					
2	185V ₂	-	0,72	Teren pentru hrana vânatului					
2	186A	A	32,7	5Q1C	4114	2	P25158	8FA2DT	
2	186B	A	0,88	5Q1C	4114	9	46	7DU3FA	
2	187	A	2,27	5Q1C	4114	4	P0	8FA2DT	
2	188A	A	5,32	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	188B	A	6,59	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	191	A	3,00	5Q1C	4114	A	48	8MO2FA	
2	192A	A	14,81	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	192B	M	2,03	2A5Q1C	4114	2	TC51	8FA2DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	192C	A	6,03	5Q1C	4114	2	47	9FA1DT	
2	193A	A	3,14	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	193B	A	1,28	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	194A	A	12,09	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	194B	A	1,77	5Q1C	4114	4	47	10FA	
2	194C	-	0,47	5Q1C	4114	-	55	8FA2DT	
2	195	A	2,12	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	196	A	1,13	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT	
2	197	A	51,76	5Q1C	4114	4	48	7FA3BR	
2	198A	A	3,89	5Q1C	4114	2	47	10FA	
2	198B	A	5,11	5Q1C	4114	2	47	10FA	
2	198C	A	3,70	5Q1C	4114	4	48	8FA2DT	
2	199	M	7,16	2A5Q	4151	3	TC51	8FA2DT	
2	200	A	0,77	5Q	4114	2	P0	8FA2DT	
2	201	A	0,81	5Q	4114	2	P0	8FA2DT	
2	202A	A	35,20	5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
2	202B	A	3,65	5Q	4114	2	P0	8FA2DT	
2	204	M	4,95	2A5Q	4114	2	TC5158	8FA2DT	
2	205A	A	27,26	5Q	4114	2	48	7FA3MO	
2	205B	A	1,47	5Q	4114	A	48	8MO1FA1CAS	
2	206	A	45,71	5Q	4114	2	48	10FA	
2	207A	M	3,62	2A5Q	4114	2	48	6FA2MO2BR	
2	207B	A	35,31	5Q	4114	4	48	10FA	
2	207C	A	1,72	5Q	4114	2	48	8FA2DT	
2	207D	A	0,18	5Q	4114	9	46	10PI	
2	213	M	14,37	2A5Q	4114	2	48	7FA3MO	
2	214A	M	57,40	2A5Q	4181	3	46	9FA1DT	
2	214N ₁	-	0,93	Teren neproductiv					
2	214N ₂	-	5,66	Teren neproductiv					
2	214R	-	0,11	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	215A	M	3,51	2A5Q	4181	5	46	5FA5MJ	
2	215B	M	3,28	2A5Q	4181	3	46	7FA1PIN2DT	
2	215N	-	23,32	Teren neproductiv					
2	215R	-	0,04	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	216A	E	30,42	5O5Q	4151	3	-	10FA	
2	216B	A	1,20	5Q	4151	3	P0	8FA2DT	
2	216M ₁	-	0,61	Ocupații și litigii					
2	216M ₂	-	0,43	Ocupații și litigii					
2	216M ₃	-	2,00	Ocupații și litigii					
2	216P	-	0,16	Pepinieră silvică					
2	217	A	0,80	5Q	4212	A	46	4BR4MO2DT	
2	218	A	18,31	5Q	4212	2	P0	7FA1DR2DT	
2	219A	A	26,10	5Q	4212	2	48	10FA	
2	219B	A	17,54	5Q	4213	3	P0	7FA1DR2DT	
2	220	A	30,74	5Q	4213	3	48	5FA5MO	
2	221	A	3,90	5Q	4212	2	48	10FA	
2	223D	-	3,89	Drum forestier					
2	228D	-	0,88	Drum forestier					
2	229D	-	2,34	Drum forestier					
2	230D	-	0,38	Drum forestier					
2	231D	-	1,84	Drum forestier					
2	232D	-	1,99	Drum forestier					
2	233D	-	1,01	Drum forestier					
2	236D	-	0,64	Drum forestier					
2	238A	A	0,97	5Q	9712	2	R0	9ANN1FA	
2	238B	A	2,12	5Q	4213	3	P0	7FA1DR1DT	
2	238C	A	16,03	5Q	4213	3	P0	7FA1DR1DT	
2	238D	A	0,93	5Q	9712	4	R0	10ANN	
2	238E	A	0,38	5Q	4213	3	P0	7FA1DR1DT	
2	239A	A	0,76	5Q	9722	1	48	10ANN	
2	239B	A	10,73	5Q	4212	A	48	7MO3FA	
2	239C	A	3,76	5Q	4213	B	48	3MO3PIN3FA1PI	
2	239D	M	1,48	2A5Q	4213	3	46	10FA	
2	239E	M	0,73	2A5Q	4213	5	46	5FA5MJ	
2	239F	M	0,59	2A5Q	4213	3	46	10FA	
2	239G	A	0,98	5Q	4212	A	48	8MO2FA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	239C	-	0,01	Canton silvic					
2	239P	-	0,32	Pepinieră silvică					
2	240	M	33,42	2A5Q	4181	3	46	8FA2DT	
2	241	M	22,21	2A5Q	4181	8	46	3FA7MJ	
2	242	A	25,81	5Q	4213	3	P0	7FA1DR2DT	
2	244	A	3,18	5Q	4213	3	P0	7FA1DR2DT	
2	245	M	1,29	5G5Q	4213	3	46	10FA	
2	246	A	22,93	5Q	4213	3	P0	7FA1DR2DT	
2	247	A	14,87	5Q	4213	3	P0	7FA1DR2DT	
2	248A	M	4,08	2A5Q	4213	3	46	9FA1CA	
2	248B	M	2,89	2A5Q	4213	3	46	9FA1CA	
2	248R	-	0,88	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	249A	M	2,60	2A5Q	4213	3	46	10FA	
2	249B	A	10,55	5Q	4213	3	46	10FA	
2	249C	M	0,79	2A5Q	4213	3	46	9FA1CA	
2	252	M	6,62	2A5Q	5172	B	TC51	10SC	
2	253	M	7,84	2A5Q	5172	B	TC51	10SC	
2	256A	A	10,37	5Q	5172	3	P25158	8GO2DT	
2	256B	M	6,38	2A5Q	4213	3	46	10FA	
2	256C	A	7,78	5Q	5172	3	P0	8GO2DT	
2	257	A	18,16	5Q	4212	2	P0	7FA1DR1DT	
2	258A	A	27,32	5Q	5172	3	P25158	8GO1FA1DT	
2	258B	A	1,97	5Q	5131	9	46	4GO3SC2PI1CAS	
2	258C	A	0,32	5Q	5131	A	46	6PI4MO	
2	258D	A	4,49	5Q	4213	3	46	8FA2GO	
2	258E	A	0,25	5Q	5131	A	46	10MO	
2	258F	A	0,19	5Q	5172	3	46	6GO4CAS	
2	258G	A	0,92	5Q	5131	9	48	10PI	
2	258H	M	10,34	2A5Q	5172	3	TC5158	8GO2FA	
2	258I	A	0,23	5Q	5132	B	46	9MO1PI	
2	258J	A	0,62	5Q	5172	B	48	2GO2FA2PI2SC2DT	
2	259A	A	0,19	5Q	5172	B	Z0	10SC	
2	259B	A	0,75	5Q	5172	B	Z0	10SC	
2	259C	A	1,69	5Q	4213	3	P0	7FA1DR2DT	
2	259D	A	2,02	5Q	5131	2	P0	8GO2DT	
2	259E	A	1,60	5Q	4213	3	P0	7FA1DR2DT	
2	259F	A	0,32	5Q	5131	2	P0	8GO2DT	
2	259G	A	21,81	5Q	4213	3	P0	7FA2GO1DT	
2	259H	A	1,14	5Q	5131	A	46	10MO	
2	259I	A	0,50	5Q	5131	A	46	9MO1FA	
2	259J	A	0,74	5Q	5172	B	Z0	10SC	
2	259K	A	0,72	5Q	5172	B	Z551	8SC2GO	
2	259L	A	17,51	5Q	5131	2	P0	8GO1FA1DT	
2	259M	A	0,76	5Q	5172	B	Z0	10SC	
2	259N	A	0,52	5Q	5172	B	Z551	10SC	
2	259O	M	1,77	2A	4213	3	46	7FA3GO	
2	259M	-	0,26	Ocupații și litigii					
2	260A	A	1,85	5Q	5132	B	Z551	10SC	
2	260B	M	3,64	2A	5132	3	46	10SC	
2	260C	A	2,73	5Q	5132	B	Z551	9SC1GO	
2	260D	M	6,07	2A	5172	3	TC5158	10GO	
2	260E	M	5,02	2A	4213	3	46	10FA	
2	260F	A	4,62	5Q	4213	3	48	4FA3GO3PIN	
2	260G	M	4,29	2A	5132	B	TC51	10SC	
2	261A	A	0,64	5Q	5132	3	P0	8GO1FA1DT	
2	261B	A	0,18	5Q	5132	B	Z0	4SC3GO3FA	
2	261C	A	10,32	5Q	4213	3	P051	8FA2DT	
2	261D	A	0,99	5Q	5132	3	48	9GO1FA	
2	261E	A	4,92	5Q	4213	3	P05158	8FA2DT	
2	262A	A	3,62	5Q	4212	2	P05158	8FA2DT	
2	262B	A	4,00	5Q	4213	3	P0	8FA2DT	
2	262C	A	0,72	5Q	4213	B	R0	10PI	
2	262D	A	0,23	5Q	4212	9	46	10PI	
2	262E	M	5,75	2A5Q	4213	3	46	10FA	
2	263A	M	5,29	2A5Q	4213	3	TC51	7FA1DR2DT	
2	263B	A	1,79	5Q	4213	B	Z551	10SC	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel
2	263C	A	2,87	5Q	4213	3	46	7FA3SC
2	263D	A	3,03	5Q	4213	B	Z551	10SC
2	264A	A	1,40	5Q	5131	9	46	7PIN3FA
2	264B	A	5,75	5Q	4213	3	48	8FA2PIN
2	265A	A	7,99	5Q	4212	2	48	7FA3CA
2	265B	A	1,61	5Q	5132	B	Z551	10SC
2	265C	A	11,51	5Q	4213	3	P0	10FA
2	265D	M	0,75	2A5Q	5132	3	46	10FA
2	265E	A	1,37	5Q	5131	A	Z551	7SC3FA
2	265F	A	3,33	5Q	4212	2	48	9FA1PI
2	265G	A	1,38	5Q	5132	B	Z551	10SC
2	266A	A	14,2	5Q	4213	3	P05158	8FA2DT
2	266B	A	0,50	5Q	5132	3	P0	10GO
2	266C	A	4,86	5Q	5132	3	P051	10GO
2	266D	A	1,80	5Q	5132	B	4748	10SC
2	266E	A	3,50	5Q	4213	3	P051	8FA2DT
2	267	A	8,32	5Q	4213	3	46	10FA
2	268A	A	3,29	5Q	4221	2	48	10FA
2	268B	A	12,05	5Q	4221	2	P0	8FA2DT
2	269A	A	2,02	5Q	4212	2	48	10FA
2	269B	A	13,56	5Q	4213	3	P0	8FA2DT
2	269C	A	2,86	5Q	4212	2	48	9FA1GO
2	269D	A	5,37	5Q	4212	2	48	10FA
2	269E	M	0,98	2A5Q	4213	3	46	10FA
2	269F	M	1,68	2A5Q	4213	3	46	9FA1GO
2	270A	A	5,10	5Q	4212	9	48	7PI2GO1DT
2	270B	A	0,71	5Q	4321	2	48	9FA1DT
2	270C	A	3,37	5Q	5132	B	Z551	7SC1FA2DT
2	270D	A	3,95	5Q	4241	3	48	5FA2MO2GO1DT
2	270E	A	0,69	5Q	4241	8	R0	7FA2CA1DT
2	271A	A	3,33	5Q	4241	3	46	8FA2DT
2	271B	A	1,20	5Q	4213	3	46	8FA2GO
2	271C	A	6,27	5Q	4321	2	48	10FA
2	271M	-	0,76				Ocupații și litigii	
2	272A	A	3,45	5Q	5231	2	46	5GO5FA
2	272B	A	2,39	5Q	5131	A	48	10SC
2	272C	A	3,68	5Q	4241	8	R0	7FA2CA1DT
2	272D	A	0,98	5Q	4241	8	R0	7FA2CA1DT
2	272E	A	1,36	5Q	4241	B	47	10GO
2	272F	A	6,91	5Q	5132	3	P55841	8GO2DT
2	272G	A	1,70	5Q	5132	3	P0	8GO2DT
2	272H	A	5,02	5Q	5131	2	48	10GO
2	272I	A	1,17	5Q	5131	7	R0	10GO2DT
2	272J	A	1,06	5Q	5131	2	P0	10GO2DT
2	272K	A	0,48	5Q	5131	5	47	10GO2DT
2	272L	A	0,83	5Q	5132	5	47	10GO2DT
2	272M	A	2,72	5Q	5132	3	P0	8GO1FA1DT
2	272N	A	0,91	5Q	4213	3	46	9FA1GO
2	272M	-	1,00				Ocupații și litigii	
2	273	A	0,95	5Q1C	4114	2	P0	8FA2DT
2	274A ₁	-	0,60				Teren pentru nevoile administrative	
2	274A ₂	-	0,12				Teren pentru nevoile administrative	
2	274C ₁	-	0,01				Canton silvic	
2	274C ₂	-	0,02				Canton silvic	
2	274C ₃	-	0,01				Canton silvic	
2	274C ₄	-	0,01				Canton silvic	
2	274C ₅	-	0,01				Canton silvic	
2	275D	-	0,99				Drum forestier	
3	1A	A	2,16	5Q	5113	2	P0	7GO1ST1CE1DT
3	1B	A	5,74	5Q	4212	2	P0	7FA2GO1DT
3	1C	A	1,31	5Q	4212	2	P0	8FA1GO1DT
3	1D	A	0,97	5Q	5314	2	P0	6FA2GO1ST1DT
3	1E	A	1,07	5Q	4212	2	P0	8FA1GO1DT
3	1F	A	2,50	5Q	7112	2	48	7CE2GO1DT
3	1G	A	0,87	5Q	9712	2	Z0	10ANN
3	1H	A	1,07	5Q	5113	2	46	9GO1DT

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
3	2A	A	1,12	5Q	7112	2	P55158	7CE2FA1DT	
3	2B	A	2,59	5Q	4212	2	P0	9FA1GO	
3	2C	A	0,12	5Q	5221	2	P0	7FA2GO1DT	
3	2D	A	1,16	5Q	9722	1	46	10ANN	
3	2E	A	1,21	5Q	7112	2	48	9CE1CA	
3	2F	A	0,59	5Q	5131	2	46	6GO3CE1FA	
3	3A	A	1,60	5Q	5113	2	P0	8GO2FA	
3	3B	A	1,37	5Q	5221	7	48	9CA1PLA	
3	3C	K	12,41	5H5Q	4221	2	46	9FA1GO	
3	3D	A	13,18	5Q	5221	2	P0	8GO2FA	
3	3E	K	5,22	5H5Q	7511	2	46	7GO1CE2GI	
3	3F	A	0,35	5Q	7511	7	48	7CA3PLT	
3	4A	A	5,83	5Q	4212	2	46	9FA1GO	
3	4B	A	6,48	5Q	5314	2	P0	8GO1FA1CE	
3	5A	A	18,45	5Q	4212	2	46	8FA2GO	
3	5B	A	3,02	5Q	5313	5	48	3GO3ANN2PAM2DT	
3	5C	A	7,85	5Q	5111	1	P0	8GO1FA1DT	
3	5D	A	1,32	5Q	5113	2	48	7GO1FA2CA	
3	5E	A	2,66	5Q	7511	9	46	3ST3GO1ANN1PAM	
3	5F	A	0,72	5Q	4212	A	47	10PAM	
3	5G	A	2,41	5Q	4212	2	P0	8FA2DT	
3	5H	A	1,14	5Q	5113	2	46	10GO	
3	5I	A	2,23	5Q	7112	2	P55158	6CE2FA1GO1DT	
3	6A	A	1,82	5Q	4212	2	P0	8FA1CE1DT	
3	6B	A	20,95	5Q	4212	2	P0	8FA2GO	
3	6C	A	0,86	5Q	5113	2	P0	8GO2FA	
3	6D	A	1,24	5Q	5121	2	P0	8GO1CE1DT	
3	6E	A	1,40	5Q	5113	2	46	9GO1FA	
3	7	A	16,67	5Q	4221	2	P0	8FA2DT	
3	10A	A	1,19	5Q	4221	2	P0	8FA2DT	
3	10B	A	2,55	5Q	4212	2	P0	10FA	
3	10C	A	0,57	5Q	4213	3	P0	8FA2DT	
3	10D	A	4,47	5Q	4212	2	P15158	8FA2DT	
3	10E	A	4,23	5Q	5121	2	46	10GO	
3	10F	A	1,29	5Q	5221	2	P0	9FA1GO	
3	10G	A	6,75	5Q	4212	2	46	10FA	
3	11A	A	8,72	5Q	4212	2	P0	10FA	
3	11B	A	0,84	5Q	5121	2	46	10GO	
3	11C	A	0,75	5Q	4213	3	P0	10FA	
3	11M	-	1,23	Ocupații și litigii					
3	13A	A	22,52	5Q	4212	2	P0	8FA2DT	
3	13B	A	1,16	5Q	5172	3	P0	10GO	
3	14A	M	2,26	2A5Q	4213	3	46	9FA1DT	
3	14B	M	3,59	2A5Q	4213	3	46	6FA2SC2DT	
3	14C	M	0,89	2A5Q	4213	3	46	8FA2DT	
3	14D	M	3,02	2A5Q	4213	3	46	9FA1SC	
3	15A	A	1,43	5Q	4212	2	48	10FA	
3	15B	A	14,31	5Q	4212	2	48	6FA3GO1MO	
3	15C	A	0,69	5Q	4212	2	48	10FA	
3	16A	A	2,50	5Q	4213	3	46	10FA	
3	16B	A	3,71	5Q	4212	2	48	7FAA2PI1PIN	
3	16C	A	6,77	5Q5L	4213	3	P0	7FA3DT	
3	16D	A	1,81	5Q5L	5172	3	P0	8GO2DT	
3	16N	-	0,35	Teren neproductiv					
3	17B	A	0,71	5Q	4212	2	P0	8FA2DT	
3	17C	A	1,12	5Q	5172	3	P0	8GO2DT	
3	18	A	4,50	5Q	4213	3	P15158	7FA1GO2DT	
3	19	A	2,86	5Q	4212	2	48	7FA2GO1DT	
3	20	A	4,32	5Q	5221	2	48	6GO3FA1PI	
3	21A	A	2,47	5Q	4212	2	48	8FA1GO1PI	
3	21B	A	1,44	5Q	4212	2	48	8FA1GO1PI	
3	21C	A	0,93	5Q	4212	2	48	9FA1GO	
3	22A	A	7,21	5Q	4212	2	48	8FA1PI1DT	
3	22B	A	0,15	5Q	4212	2	48	10FA	
3	22C	A	5,39	5Q	4212	2	48	9FA1PI	
3	23A	A	8,86	5Q	4213	3	P25158	8FA2DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
3	23B	M	3,00	2A5Q	4213	3	TC5153	6FA2GO2DT	
3	24A	A	4,42	5Q	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	24B	A	1,64	5Q	5241	3	P151	4GO4FA2DT	
3	24C	M	0,49	2A5Q	4213	3	46	10FA	
3	24D	A	8,76	5Q	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	24E	A	3,23	5Q	4213	3	P0	8FA2DT	
3	24F	M	0,40	2A5Q	4213	3	46	10FA	
3	24G	A	0,97	5Q	4212	2	P0	8FA2DT	
3	24H	A	0,45	5Q	5121	2	46	10GO	
3	24I	A	1,11	5Q	5314	2	P0	6GO2FA2DT	
3	25A	A	11,00	5Q	4213	3	P75158	7FA1GO2DT	
3	25B	A	6,87	5Q	4213	3	P0	10FA	
3	25C	A	2,56	5Q5L	5132	3	P75158	7GO1FA2DT	
3	25D	A	1,78	5Q	4212	2	P0	8FA2DT	
3	26A	M	11,90	2A5Q	4213	3	TC5158	8FA2DT	
3	26B	A	0,92	5Q	5172	3	P15158	8GO1FA1DT	
3	26C	M	2,37	2A5Q	5172	3	46	9GO1FA	
3	26D	A	0,93	5Q5L	5172	3	P15158	8GO2DT	
3	26M	-	1,20	Ocupații și litigii					
3	26V	-	0,30	Teren pentru hrana vânatului					
3	27A	M	6,70	2A5Q	4213	3	TC51	8FA2DT	
3	27B	E	22,57	5O5Q	4211	1	-	10FA	
3	27C	A	5,59	5Q	4213	3	P15158	8FA2DT	
3	29A	E	14,21	5O2A5Q	4213	3	-	10FA	
3	29B	E	10,8	5O5Q	4213	3	-	10FA	
3	29C	A	1,08	5Q	5241	3	P15158	6GO3FA1DT	
3	29D	M	3,10	2A5Q	4213	3	46	10FA	
3	31A	A	1,51	5Q	5221	2	P15158	6GO3FA1DT	
3	31P	-	0,47	Pepinieră silvică					
3	32A	A	1,79	5Q	5121	4	P75158	8GO2DT	
3	32B	A	4,05	5Q	5121	A	46	8NU2ANN	
3	32C	A	10,14	5Q	4212	2	P55841	8FA2DT	
3	32D	A	2,12	5Q	5113	4	P0	10GO	
3	32E	A	4,03	5Q	4212	2	48	6FA3PI1DT	
3	32F	A	2,55	5Q	4212	2	P151	8FA1GO1DT	
3	32G	A	1,16	5Q	5121	A	P0	8ST2CA	
3	32H	M	3,68	2A5Q	5241	3	46	8FA2GO	
3	32I	A	4,54	5Q	4212	2	4147	8FA2DT	
3	32J	M	0,55	2A5Q	5172	3	46	10GO	
3	32K	M	2,09	2A5Q	5172	3	46	10GO	
3	32L	M	2,16	2A5Q	4213	3	46	8FA2DT	
3	33A	A	6,12	5Q	4212	2	4147	8FA2DT	
3	33B	A	0,40	5Q	4212	2	P15158	8FA2DT	
3	33C	A	2,85	5Q	4212	9	48	3PI2PIN5FA	
3	33D	A	6,70	5Q	4212	2	40	8FA1GO1DT	
3	33E	A	24,15	5Q	4212	2	48	5FA3MO2GO	
3	33F	M	10,75	2A5Q	5172	3	46	9GO1FA	
3	33G	A	0,97	5Q	5121	A	48	6PIN2MO1FA1GO	
3	33H	M	0,49	2A5Q	5172	3	TC51	9GO1FA	
3	33I	A	0,42	5Q	4213	3	P0	10FA	
3	33V	-	0,42	Teren pentru hrana vânatului					
3	34A	A	33,48	5Q2L	4212	2	48	5FA2MO1PIN1GO1DT	
3	34B	M	1,33	2A5Q	4213	3	TC51	8DA2DT	
3	34C	A	7,21	5Q2L	4212	2	48	6FA3MO1DT	
3	34D	M	3,38	2A5Q	4213	3	46	10FA	
3	34E	M	1,51	2A5Q	5241	3	TC5158	7GO2FA1DT	
3	34F	A	3,53	5Q2L	4212	2	P15158	8FA2DT	
3	34G	M	1,77	2A5Q	4213	3	46	10FA	
3	34M	-	1,22	Ocupații și litigii					
3	35A	A	4,03	5Q2L	4212	2	48	6FA1GO2PIN1DT	
3	35B	A	1,46	5Q2L	4331	2	P151	7FA2GO1DT	
3	35C	A	9,13	5Q2L	4331	2	48	6FA1GO2PIN1DT	
3	35D	M	1,33	2A5Q	5241	3	TC51	5FA3GO2DT	
3	35E	A	11,51	5Q2L	5313	2	48	4PIN4FA2GO	
3	35F	A	2,52	5Q2L	4212	2	P0	8FA2DT	
3	36A	A	5,35	5Q2L	4212	2	48	6FA3MO1GO	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
3	36B	A	9,31	5Q2L	4211	9	48	8DU2FA	
3	36C	A	7,83	5Q2L	5172	3	P0	7GO1FA2DT	
3	36D	A	1,26	5Q	4212	2	P0	8FA2DT	
3	36E	A	0,33	5Q2L	5221	2	P0	8FA2GO	
3	36F	A	5,36	5Q2L	4212	2	46	5FA4GO1CA	
3	36G	A	6,01	5Q2L	4212	2	48	7FA3MO	
3	36H	A	8,50	5Q2L	4212	2	48	6FA3MO1GO	
3	36M	-	0,25	Ocupații și litigii					
3	36V ₁	-	0,17	Teren pentru hrana vânatului					
3	36V ₂	-	0,27	Teren pentru hrana vânatului					
3	37A	A	21,27	5Q2L	4212	2	48	5FA1GO1CAS2MO1DT	
3	37B	A	12,26	5Q2L	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	37C	M	11,13	2A5Q	4213	3	46	7FA3MJ	
3	37D	A	4,90	5Q2L	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	37E	A	0,24	5Q2L	4212	2	46	5FA5MO	
3	37F	A	0,80	5Q2L	5221	2	48	6GO4FA	
3	37G	M	0,14	2A5Q	4213	3	46	8FA2CA	
3	37H	A	4,52	5Q2L	4212	2	48	6FA4MO	
3	38A	M	1,06	2A5Q	4213	3	46	10FA	
3	38B	A	10,47	5Q2L	4212	2	48	6FA3MO1DT	
3	38C	A	7,58	5Q2L	4212	2	48	6FA2LA1MO1DT	
3	38D	M	8,82	2A5Q	4213	3	46	10FA	
3	38E	M	5,42	2A5Q	4213	3	TC	10FA	
3	39A	A	6,28	5Q2L	4212	2	P5	8FA2DT	
3	39B	M	1,39	2A5Q	4213	3	TC5158	10FA	
3	39C	M	0,98	2A5Q	4213	3	465841	10FA	
3	40A	A	28,56	5Q2L	4212	2	485158	8FA2MO	
3	40B	A	4,51	5Q2L	4211	1	P0	8FA2PAM	
3	40C	A	13,13	5Q2L	4221	2	48	10FA	
3	41A	A	59,15	5Q2L	4221	2	48	8FA2MO	
3	41B	A	0,41	5Q2L	4212	2	P151	8FA2DT	
3	41C	A	0,85	5Q2L	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	41D	A	9,46	5Q2L	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	42	A	45,04	5Q2L	4212	2	48	8FA1MO1CA	
3	43A	A	19,49	5Q2L	4221	2	48	10FA	
3	43B	A	2,30	5Q2L	4212	2	47	9FA1MO	
3	43C	A	0,56	5Q2L	4221	2	P25158	8FA2DT	
3	43D	A	0,85	5Q2L	4212	2	47	10FA	
3	44A	A	8,01	5Q2L	4212	2	4748	10FA	
3	44B	A	13,31	5Q2L	4212	2	47	9FA1MO	
3	44C	A	0,45	5Q2L	4211	1	48	10MO	
3	44D	A	6,98	5Q2L	4212	2	P75841	8FA2DT	
3	44E	A	1,12	5Q2L	4212	A	57	6PAM2FR2FA	
3	45A	A	3,95	5Q2L	4212	2	47	10FA	
3	45B	A	4,62	5Q2L	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	45C	A	6,78	5Q2L	4212	9	48	7BR2MO1FA	
3	45D	A	3,46	5Q2L	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	45E	A	0,96	5Q2L	4212	9	48	7MO3BR	
3	45F	A	31,07	5Q2L	4221	2	48	9FA1MO	
3	45V	-	0,60	Teren pentru hrana vânatului					
3	46A	A	48,36	5Q5L	4212	2	48	8FA1MO1DU	
3	46V ₁	-	0,63	Teren pentru hrana vânatului					
3	46V ₂	-	0,37	Teren pentru hrana vânatului					
3	47	A	49,27	5Q	4114	2	48	10FA	
3	48A	A	2,95	5Q	4111	9	48	7DU3FA	
3	48B	A	46,27	5Q	4114	2	48	10FA	
3	48C	A	6,72	5Q	4111	9	48	7DU3FA	
3	49A	A	6,92	5Q	4114	2	48	7FA3DU	
3	49B	M	2,43	2A5Q	4181	3	46	10FA	
3	49C	A	22,23	5Q	4114	2	48	10FA	
3	49D	A	0,71	5Q	4114	A	46	8PIN2FA	
3	49E	A	7,65	5Q	4114	2	P0	8FA2DT	
3	49F	A	0,42	5Q	4114	2	P0	8FA2DT	
3	49G	A	2,44	5Q	4114	2	47	10FA	
3	49H	A	2,62	5Q	4111	9	48	9DU1FA	
3	50A	A	1,18	5Q	4114	2	48	8FA2CA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
3	50B	A	25,23	5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
3	50C	A	6,79	5Q	4114	2	P0	8FA2DT	
3	51A	M	1,56	2A5Q	4181	3	46	10FA	
3	51B	M	1,41	2A5Q	4114	2	46	5FA4GO1CA	
3	51C	A	0,76	5Q	5113	2	48	7GO2FA1CA	
3	51D	A	1,80	5Q	4181	3	48	6FA4MO	
3	51E	A	0,78	5Q	4181	3	46	8FA2CA	
3	51F	M	0,60	2A5Q	4181	3	46	10FA	
3	51G	M	0,98	2A5Q	4181	3	TC5158	7FA1PIN2DT	
3	51H	M	5,32	2A5Q	4181	3	46	10FA	
3	51N	-	0,15	Teren neproductiv					
3	52A	A	11,29	5Q2L	4221	2	P0	8FA2DT	
3	52B	A	17,53	5Q2L	4212	2	48	5FA3PI2GO	
3	53	A	50,21	5Q2L	4212	2	48	6FA2DU1TE1DT	
3	54A	A	46,49	5Q2L	4212	2	48	6FA1MO2DU1TE	
3	54B	M	1,86	5G5Q	4211	9	46	10DU	
3	55A	A	29,79	5Q5L	4212	2	48	8FA1MO1DU	
3	55B	M	6,66	2A5Q	5172	3	46	86GO2FA1TE1CA	
3	55V	-	0,16	Teren pentru hrana vânatului					
3	56A	A	0,52	5Q5L	4212	9	46	7PI3FA	
3	56B	A	19,46	5Q5L	4212	2	48	6FA3DU1PI	
3	56C	A	6,41	5Q5L	4212	2	48	6FA4DU	
3	56R	-	0,88	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
3	56V ₁	-	0,21	Teren pentru hrana vânatului					
3	56V ₂	-	0,07	Teren pentru hrana vânatului					
3	57A	A	9,53	5Q5L	4212	2	48	6FA2DU1TE1DT	
3	57B	A	8,39	5Q5L	4212	2	48	6FA3PIS1TE	
3	57C	A	28,4	5Q5L	4212	2	48	5FA3DU1TE1FR	
3	57V	-	0,34	Teren pentru hrana vânatului					
3	58A	A	21,63	5Q5L	4212	2	4748	7FA1PAM1TE1DT	
3	58B	A	19,55	5Q5L	4212	2	P15158	8FA2DT	
3	58C	M	4,14	2A5Q	4212	2	46	10FA	
3	58D	A	0,62	5Q5L	4212	2	40	8FA2DT	
3	58E	A	3,46	5Q5L	4212	2	41	8FA1PAM1CA	
3	58F	M	1,18	2A	4212	2	46	10FA	
3	58V	-	0,51	Teren pentru hrana vânatului					
3	59A	A	14,69	5Q5L	4212	2	48	7FA1TE2DT	
3	59B	E	33,44	5O2A5Q	5172	3		4GO2FA2CA2MJ	
3	59C	A	2,00	5Q5L	4221	2	41	9FA1DT	
3	59D	E	1,68	5O5Q2L	5241	3		7GO3CA	
3	59E	A	5,45	5Q5L	4212	2	47	6FA3GO1FR	
3	59F	A	0,99	5Q5L	4212	2	48	6FA3PI1CA	
3	59V ₁	-	0,86	Teren pentru hrana vânatului					
3	59V ₂	-	0,80	Teren pentru hrana vânatului					
3	59V ₃	-	1,39	Teren pentru hrana vânatului					
3	60A	A	1,33	5Q5L	5121	A	46	10ST	
3	60B	A	26,36	5Q5L	5132	3	P25158	7GO1FA2DT	
3	60C	A	6,66	5Q5L	4212	2	P15158	8FA2DT	
3	60D	A	1,96	5Q5L	4212	A	48	6PI4FA	
3	60E	A	8,56	5Q5L	4212	2	P55841	8FA1GO1DT	
3	60F	A	2,20	5Q5L	4212	9	48	5PI5FA	
3	60V	-	0,37	Teren pentru hrana vânatului					
3	61A	A	0,95	5Q5L	5121	9	46	9ST1CA	
3	61B	A	2,26	5Q5L	5221	2	47	6GO2FA2DT	
3	61C	A	8,81	5Q5L	5121	2	P0	8GO1FA1DT	
3	61D	A	12,36	5Q5L	4212	2	46	8FA2GO	
3	61E	A	1,38	5Q5L	5121	A	46	8ST1CA1ANN	
3	61F	A	1,29	5Q5L	5121	A	47	6GO2PAM1FR1SC	
3	61G	A	0,56	5Q5L	5121	9	46	10ST	
3	61H	A	6,71	5Q5L	5221	2	47	6GO3FA1DT	
3	61I	A	2,61	5Q5L	5221	2	47	6GO3FA1DT	
3	62A	A	2,72	5Q	4212	2	48	5FA4PIN1DT	
3	62B	A	13,00	5Q5L	5221	2	47	6GO3FA1DT	
3	62C	A	36,12	5Q5L	4212	2	46	8FA2GO	
3	62D	A	1,50	5Q	5241	B	Z551	8SC2DT	
3	62E	A	2,02	5Q	5241	A	47	10SC	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
3	63A	A	24,76	5Q5L	5131	2	P0	8GO1FA1DT	
3	63B	M	0,99	2A5Q	4213	3	46	10FA	
3	63C	A	0,48	5Q2L	5121	9	48	9MO1CA	
3	63D	A	0,81	5Q2L	5121	A	46	8ST1GO1CA	
3	63E	M	8,75	2A5Q	5121	2	46	6GO2SC1PI1DT	
3	63F	A	10,59	5Q	5131	2	P0	8GO2DT	
3	63G	A	1,24	5Q	9712	9	46	10ANN	
3	63A	-	0,73	Teren pentru nevoile administrative					
3	63C	-	0,01	Canton silvic					
3	64A	M	7,46	2A5Q	5172	3	46	3GO2SC2CA1PIN2MJ	
3	64B	A	4,07	5Q2L	5131	2	P151	8GO2DT	
3	64C	M	1,35	5U5Q	5131 - 5U	2	TC5158	3GO2CE1FA3CAS1DT	
3	64D	A	2,67	5Q2L	5131	5	4748	6GO2CA2DT	
3	64E	A	1,82	5Q2L	5131	2	48	6GO4GI	
3	65	A	0,60	5Q2L	4212	2	P151	8FA2DT	
3	66	A	2,83	5Q2L	4212	2	P15158	8FA2DT	
3	67	A	3,58	5Q2L	4212	2	P15158	8FA2DT	
3	68	A	0,81	5Q2L	4212	2	P151	8FA2DT	
3	69	A	11,2	5Q2L	4212	2	P25158	7FA1PAM2DT	
3	70	A	2,14	5Q2L	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	71	A	6,07	5Q	4114	2	P25158	7FA1PAM2DT	
3	72	A	0,55	5Q	4114	2	P0	8FA2DT	
3	73D	-	7,41	Drum forestier					
3	74D	-	0,51	Drum forestier					
3	75D	-	0,84	Drum forestier					
3	76	A	3,49	5Q	9722	1	Z0	10ANN	
3	77A	A	5,59	5Q	5172	5	46	3GO2MJ5CA	
3	77B	A	1,95	5Q	4212	2	46	8FA2CA	
3	78A	A	11,22	5Q	4212	2	P0	9FA1CA	
3	78B	A	6,54	5Q	5131	2	P0	8GO2DT	
3	78C	M	0,70	2A5Q	5172	3	4653	4GO5MJ1DT	
3	78D	A	2,02	5Q2L	4213	3	P0	10FA	
3	79A	A	9,50	5Q	5113	2	P0	8GO2DT	
3	79B	M	1,08	2A5Q	5172	3	46	4GO4MJ2JU	
3	80A	M	3,16	2A5Q	5172	3	47	2GO5MJ2JU1PAM	
3	80B	A	9,89	5Q	5131	2	P0	10GO	
3	80C	A	0,92	5Q	5221	2	46	6GO4FA	
3	80D	M	1,44	2A5Q	5172	3	46	6GO3MJ1JU	
3	80E	A	0,13	5Q	5131	2	P0	10GO	
3	80F	A	0,13	5Q	5131	2	P0	10GO	
3	81A	A	16,04	5Q2L	4213	3	P15158	8FA2DT	
3	81B	A	0,51	5Q	4212	2	47	10FA	
3	81C	A	1,02	5Q	4212	2	P15158	7FA1PAM2DT	
3	81D	A	4,12	5Q	4212	2	P0	8FA2DT	
3	81E	-	0,48	5Q2L	4212		55	7FA1PAM2DT	
3	82A	A	2,91	5Q2L	4212	2	P75158	8FA1PAM1DT	
3	82B	A	14,60	5Q2L	4212	2	P55841	9FA1DT	
3	82C	A	11,20	5Q2L	4212	2	P15158	8FA2DT	
3	82D	M	3,15	2A5Q	4181	3	46	10FA	
3	83A	A	24,74	5Q2L	4212	2	P55841	8FA2DT	
3	83B	M	8,15	2A5Q	4181	3	46	10FA	
3	84A	A	3,47	5Q2L	4212	2	P55841	9FA1DT	
3	84B	A	1,95	5Q2L	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	84C	A	3,65	5Q2L	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	84D	A	1,69	5Q2L	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	84E	A	3,35	5Q2L	4212	2	P25158	8FA2DT	
3	84F	A	1,10	5Q2L	4212	3	P25158	8FA2DT	
3	84G	M	1,76	2A5Q	4181	3	46	10FA	
3	93A	A	1,49	5Q	7511	2	P151	9CE1DT	
3	93B	A	2,75	5Q	5313	2	46	7GO2CE1FA	
3	93C	A	2,39	5Q	4212	2	P0	10FA	
3	93R	-	0,63	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
3	95	A	4,66	5Q	5121	A	48	7GO2CE1DT	
3	112D	-	0,50	Drum forestier					
3	113D	-	1,53	Drum forestier					
3	114D	-	1,41	Drum forestier					

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
Total			6741,22	ROSAC0129 Nordul Gorjului de Vest					
ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei									
1	87A	A	26,78	6D6R5Q	4114	2	48	5FA3FR2PAM	
1	87B	A	5,92	6D6R5Q	4114	A	46	9LA1FA	
1	87N	-	0,38	Teren neproductiv					
1	88	A	8,08	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1FR1PAM	
1	89	A	9,25	6D6R5Q	4111	1	48	9FA1DT	
1	90	A	23,65	6D6R5Q	4111	1	48	8FA1MO1DT	
1	91A	M	26,35	6C6R5Q	4114	2	48	7FA2FR1PAM	
1	91N	-	0,59	Teren neproductiv					
1	92A	A	25,32	6D6R5Q	4114	2	48	7FA2FR1PAM	
1	92B	A	1,46	6D6R5Q	4114	9	48	9MO1FR	
1	93A	A	18,08	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DT	
1	93B	A	1,44	6D6R5Q	4114	9	48	8MO1FR1PAM	
1	94	M	40,15	6C6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1FR	
1	95A	A	51,05	6D6R5Q	4114	2	48	7FA3FR	
1	95B	A	1,79	6D6R5Q	4114	7	48	7FR3PAM	
1	96	A	56,84	6D6R5Q	4114	2	48	7FA1DR1FR1PAM	
1	97	A	27,92	6D6R5Q	4111	1	48	7FA1DR2FR	
1	98A	A	42,04	6D6R5Q	4111	1	48	6FA2FR1MO1DR	
1	98B	A	0,32	6D6R5Q	4114	2	47	5BR5FA	
1	99	A	38,59	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2FR	
1	100A	A	17,38	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1FR	
1	100B	A	9,28	6D6R5Q	4114	2	46	9FA1FR	
1	101A	A	22,11	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	101B	A	2,05	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	102	A	48,01	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2FR	
1	103	A	7,01	6D6R5Q	4114	2	48	7FA1MO1DR1FR	
1	104	A	41,36	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1FR	
1	105A	A	3,00	6D6R5Q	4114	2	P85153	7FA3DT	
1	105B	A	28,65	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	106A	A	21,60	6D6R5Q	4114	2	P85153	7FA3DT	
1	106B	A	0,63	6D6R5Q	4114	A	48	10MO	
1	106C	A	11,90	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	106D	A	1,90	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	107A	M	12,79	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	107B	A	22,53	6D6R5Q	4114	2	P85153	7FA3DT	
1	107C	A	13,51	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	107V	-	0,51	Teren pentru hrana vânatului					
1	108A	A	10,55	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	108B	M	6,00	2A6D6R	4114	4	TC53	8FA2DT	
1	108C	A	1,47	6D6R5Q	4114	A	48	9MO1FA	
1	108D	M	1,56	2A6D6R	4114	2	46	10FA	
1	108E	M	1,94	2A6D6R	4114	A	48	7MO2FA1CA	
1	108F	A	5,77	6D6R5Q	4114	2	P85358	7FA3DT	
1	108G	M	7,40	2A6D6R	4114	2	4853	5MO1LA3FA1PLT	
1	108H	A	4,28	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	109A	A	1,33	6D6R5Q	4114	9	48	9LA1FA	
1	109B	A	1,02	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2DT	
1	109M	-	0,51	Ocupații și litigii					
1	110A	A	6,67	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
1	110B	A	0,54	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	111A	A	1,19	6D6R5Q	4114	9	48	5MO5FA	
1	111B	A	7,24	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	112	A	2,40	6D6R5Q	4114	2	J05158	8FA2DT	
1	113	A	1,66	6D6R5Q	4114	2	J05158	10FA	
1	114	A	3,10	6D6R5Q	4114	A	48	7MO3FA	
1	115A	M	5,12	2A6D6R	4181	3	46	9FA1CA	
1	115B	A	9,58	6D6R5Q	4114	4	JD5158	8FA2DT	
1	115C	A	7,40	6D6R5Q	4114	2	48	6FA4MO	
1	115D	M	1,19	2A6D6R	4181	3	46	10FA	
1	116	A	0,28	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	117A	A	15,31	6D6R5Q	4141	9	48	5MO1LA3FA1CA	
1	117B	A	10,21	6D6R5Q	4141	2	47	10FA	
1	118	A	2,74	6D6R5Q	4114	4	JD51	8FA2DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	119	A	1,13	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
1	120A	A	7,41	6D6R5Q	4141	A	48	8MO2FA	
1	120B	A	9,08	6D6R5Q	4141	2	JD5158	8FA2DT	
1	120C	A	11,94	6D6R5Q	4141	2	48	8FA2DR	
1	121A	M	5,38	2A6D6R	4141	4	TC5158	10FA	
1	121B	A	9,40	6D6R5Q	4141	2	48	9FA1CA	
1	121C	A	0,55	6D6R5Q	4141	A	48	9MO1FA	
1	121D	A	1,85	6D6R5Q	4141	2	46	10FA	
1	121E	A	1,55	6D6R5Q	4141	2	48	10FA	
1	121F	A	1,00	6D6R5Q	4141	2	46	8FA2DT	
1	121G	A	0,12	6D6R5Q	4141	2	48	10FA	
1	121M ₁	-	1,89	Ocupații și litigii					
1	121M ₂	-	0,29	Ocupații și litigii					
1	122A	M	13,68	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	122B	M	1,40	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	122M ₁	-	1,55	Ocupații și litigii					
1	122M ₂	-	0,19	Ocupații și litigii					
1	122V	-	0,36	Teren pentru hrana vânatului					
1	123A	M	12,67	2A6D5R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	123B	A	3,61	6D6R5Q	4141	2	47	10FA	
1	123C	A	14,55	6D6R5Q	4141	2	47	10FA	
1	123D	A	3,88	6D6R5Q	4141	2	47	7FA3MO	
1	123E	A	1,19	6D6R5Q	4141	4	P55158	8FA1DR1DT	
1	124	A	5,78	6D6R5Q	4141	4	JD5158	8FA1DR1DT	
1	125A	A	5,42	6D6R5Q	4141	2	JD5158	8FA1DR1DT	
1	125B	A	1,57	6D6R5Q	4141	2	J051	10FA	
1	125M ₁	-	0,93	Ocupații și litigii					
1	125M ₂	-	0,73	Ocupații și litigii					
1	125V ₁	-	0,14	Teren pentru hrana vânatului					
1	125V ₂	-	0,30	Teren pentru hrana vânatului					
1	125V ₃	-	2,81	Teren pentru hrana vânatului					
1	126	A	3,02	6D6R5Q	4141	4	JD5158	8FA1DR1DT	
1	127A	A	16,28	6D6R5Q	4141	2	47	9FA1DT	
1	127B	A	10,82	6D6R5Q	4141	4	P25158	8FA1DR1DT	
1	127C	A	4,59	6D6R5Q	4141	4	P25158	8FA1DR1DT	
1	127D	A	0,11	6D6R5Q	4141	9	46	10MO	
1	127E	A	0,86	6D6R5Q	4141	4	46	10FA	
1	127M	-	0,72	Ocupații și litigii					
1	128A	A	24,76	6D6R5Q	4141	2	48	5FA3MO2CA	
1	128B	A	1,37	6D6R5Q	4141	2	J051	10FA	
1	128C	A	5,39	6D6R5Q	4114	9	48	5MO3FA2CA	
1	128D	A	5,21	6D6R5Q	4141	2	JD51	8FA1DR1DT	
1	128E	A	1,04	6D6R5Q	4141	9	48	7MO2FA1CA	
1	128F	A	2,61	6D6R5Q	4114	4	JD5158	8FA2DT	
1	128G	A	0,71	6D6R5Q	4141	4	JD5158	8FA1DR1DT	
1	128H	A	0,45	6D6R5Q	4141	4	46	9FA1CA	
1	129A	A	8,01	6D6R5Q	4114	4	JD5158	8FA2DT	
1	129B	A	1,63	6D6R5Q	4141	2	48	6FA4MO	
1	129C	A	4,82	6D6R5Q	4141	9	48	5MO3FA2CA	
1	129D	A	7,95	6D6R5Q	4141	2	JD5158	8FA1DR1DT	
1	130A	A	20,41	6D6R5Q	4114	9	48	4MO4FA2CA	
1	130B	A	3,04	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	130C	M	6,05	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	131A	A	8,15	6D6R5Q	4114	4	P55158	8FA2DT	
1	131B	A	14,16	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
1	132A	A	2,22	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	132B	A	5,99	6D6R5Q	4114	4	P25158	8FA2DT	
1	132C	A	8,65	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	132D	A	6,11	6D6R5Q	4114	2	48	7FA3CA	
1	132E	A	0,67	6D6R5Q	4114	9	46	7DU3FA	
1	132F	A	0,33	6D6R5Q	4114	9	46	10DU	
1	132G	A	0,15	6D6R5Q	4114	9	46	10DU	
1	132H	A	2,02	6D6R5Q	4114	2	46	6FA4CA	
1	132I	A	0,47	6D6R5Q	4114	2	59	7FA2CA1DR	
1	132P	-	0,13	Pepinieră silvică					
1	133A	A	33,01	6D6R5Q	4114	2	46	7FA2CA1PLT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	133B	A	2,26	6D6R5Q	4114	9	48	9DU1CA	
1	133C	A	2,7	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	133D	A	1,11	6D6R5Q	4114	4	J051	8FA2DT	
1	133E	M	1,03	2A6D6R	4181	3	46	7FA2DT1PIN	
1	134A	M	1,08	2A6D6R	4181	3	48	8FA2CA	
1	134B	A	35,13	6D6R5Q	4141	2	46	10FA	
1	134C	A	4,23	6D6R5Q	4141	2	48	7FA3CA	
1	134D	A	0,31	6D6R5Q	4141	9	48	4DU3PAM3FR	
1	134E	A	0,35	6D6R5Q	4141	2	48	5FA3DU2CA	
1	134F	A	3,64	6D6R5Q	4141	9	48	7DU3FA	
1	135A	A	19,05	6D6R5Q	4141	2	48	9FA1CA	
1	135B	A	0,68	6D6R5Q	4141	9	48	4DU2FR2PAM2CA	
1	135C	A	0,41	6D6R5Q	4141	9	48	4DU3MO2PAM1CA	
1	136A	A	2,88	6D6R5Q	4141	2	48	8FA2CA	
1	136B	A	0,52	6D6R5Q	4141	9	48	5DU4MO1PAM	
1	136C	A	19,26	6D6R5Q	4141	2	46	9FA1DT	
1	136D	A	1,99	6D6R5Q	4141	9	48	10DU	
1	136V	-	0,11	Teren pentru hrana vânatului					
1	137A	A	11,59	6D6R5Q	4141	2	48	7FA2CA1DR	
1	137B	M	17,79	2A6D6R	4141	2	TC5158	8FA1DT1DR	
1	137C	A	0,29	6D6R5Q	4141	9	48	4DU3PAM1FR2CA	
1	137D	M	6,91	2A6D6R	4141	2	48	7FA3CA	
1	138	M	30,99	6D6R5Q	4141	2	46	10FA	
1	139A	M	41,35	6D6R5Q	4141	2	46	9FA1DT	
1	139B	M	0,28	6D6R5Q	4141	9	48	9DU1FR	
1	140A	A	22,22	6D6R5Q	4141	2	48	9FA1DT	
1	140B	A	1,12	6D6R5Q	4141	9	48	5DU2FR2PAM1CA	
1	140C	A	2,84	6D6R5Q	4141	9	46	5FR2PAM1FA2DU	
1	141	M	14,45	6C6R5Q	4141	2	48	9FA1DT	
1	142A	A	10,15	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	142B	A	4,29	6D6R5Q	4114	9	48	6MO2BR1DU1FA	
1	142C	A	5,05	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	142D	A	0,40	6D6R5Q	4114	9	46	6PAM3FR1FA	
1	142E	A	0,17	6D6R5Q	4114	2	J051	8FA2DT	
1	142F	M	1,52	2A6D6R	4114	2	46	7FA1CA2DT	
1	143A	K	23,31	5H6D6R	4114	2	46	7FA1DR2DT	
1	143B	A	2,64	6D6R5Q	4114	9	48	7MO2BR1FA	
1	143C	A	1,80	6D6R5Q	4114	9	48	5FR2PAM3DU	
1	143D	A	2,56	6D6R5Q	4114	9	48	4FR4FA1DU1PAM	
1	143E	A	0,40	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	144A	A	22,45	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	144B	A	6,57	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	144C	A	4,06	6D6R5Q	4114	2	46	7FA2DT1PLT	
1	144D	A	3,61	6D6R5Q	4114	2	48	6FA2MO1BR1DT	
1	144E	A	1,00	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT	
1	144F	A	5,22	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	144G	A	1,28	6D6R5Q	4114	9	46	4BR5MO1DT	
1	144R	-	1,42	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
1	145A	A	15,79	6D6R5Q	4114	2	48	5FA3BR1MO1DT	
1	145B	A	2,65	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	145C	M	5,81	2A6D6R	4181	3	TC5152	7FA2DT1PIN	
1	145D	A	13,34	6D6R5Q	4114	2	4748	6FA2BR1DR1DT	
1	146A	A	12,4	6D6R5Q	4114	2	41	7FA2MO1PAM	
1	146B	A	14,11	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	147A	A	6,63	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
1	147B	A	13,75	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	148A	A	13,55	6D6R5Q	4114	2	47	8FA1DR1DT	
1	148B	A	0,63	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	148C	A	2,08	6D6R5Q	4114	9	46	6MO3FA1PAM	
1	148D	A	0,22	6D6R5Q	4114	9	48	10MO	
1	148E	A	1,58	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
1	149A	A	17,56	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1BR1DT	
1	149B	A	1,69	6D6R5Q	4114	4	P25158	8FA2DT	
1	149C	A	4,72	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR	
1	149D	A	2,70	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
1	149E	A	5,09	6D6R5Q	4181	3	59	7FA1BR1DR1DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel		
1	149F	A	3,75	6D6R5Q	4114	2	JD51	8FA2DT		
1	150A	A	24,17	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR		
1	150B	A	1,87	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	151	A	32,41	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR		
1	152A	A	7,07	6D6R5Q	4114	2	59	7FA1BR1MO1DT		
1	152B	A	25,93	6D6R5Q	4114	2	48	6FA2FR1PAM1DR		
1	152C	A	0,50	6D6R5Q	4114	4	JD5158	5FA4FR1DR		
1	152D	M	1,38	2A6D6R	4181	3	46	9FA1DT		
1	152E	A	1,22	6D6R5Q	4114	2	59	4FA3BR2MO1DT		
1	152F	A	2,75	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR		
1	152G	A	3,69	6D6R5Q	4114	2	46	8FA1PAM1CA		
1	152H	A	13,41	6D6R5Q	4114	2	47	9FA1BR		
1	153A	A	1,23	6D6R5Q	4114	2	48	10FA		
1	153B	A	26,07	6D6R5Q	4114	2	48	10FA		
1	153C	A	3,22	6D6R5Q	4114	2	4147	8FA1DR1DT		
1	154A	M	1,18	2A6D6R	4181	3	46	9FA1BR		
1	154B	A	4,18	6D6R5Q	4114	2	4147	8FA1DT1DR		
1	154C	A	1,78	6D6R5Q	4114	2	48	10FA		
1	154D	M	0,32	2A6D6R	4181	3	46	7PAM3FA		
1	154E	A	2,09	6D6R5Q	4114	2	48	6FA3LA1FR		
1	154F	A	4,29	6D6R5Q	4114	2	4147	8FA1DT1DR		
1	155	A	40,92	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DT		
1	156A	A	30,81	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DT		
1	156B	A	14,81	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DT		
1	157	A	21,72	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR		
1	158A	A	26,54	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1CA		
1	158B	A	25,31	6D6R5Q	4114	2	48	7FA1DR1CA1DT		
1	158C	A	0,30	6D6R5Q	4114	9	48	9MO1CA		
1	158D	A	0,89	6D6R5Q	4114	9	48	10MO		
1	158C	-	0,19	Canton silvic						
1	159	A	51,97	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1PAM1MO		
1	160	A	18,94	6D6R5Q	4114	4	48	10FA		
1	161A	A	2,65	6D6R5Q	4114	2	48	10FA		
1	161B	A	8,00	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DM		
1	162A	A	12,37	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1MO1CA		
1	162B	A	12,97	6D6R5Q	4114	2	46	9FA1PLT		
1	162C	A	2,79	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	162D	A	0,22	6D6R5Q	4114	2	46	10FA		
1	163A	A	7,99	6D6R5Q	4114	2	48	6FA1MO3CA		
1	163B	A	0,17	6D6R5Q	4114	9	46	9MO1CA		
1	164A	A	5,93	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	164V	-	0,22	Teren pentru hrana vânatului						
1	165A	A	11,04	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT		
1	165B	A	0,27	6D6R5Q	4114	2	48	10FA		
1	165C	A	6,92	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT		
1	165D	A	6,55	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	166A	M	0,93	2A6D6R	4114	2	46	10FA		
1	166B	A	17,75	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT		
1	166C	M	3,92	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN		
1	167A	A	9,87	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT		
1	167B	A	2,09	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	168A	A	1,73	6D6R5Q	4114	4	JD5158	8FA2DT		
1	168B	A	2,00	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	169A	A	12,73	6D6R5Q	4114	2	P75159	8FA2DT		
1	169B	A	0,09	6D6R5Q	4114	9	46	10MO		
1	169C	A	0,27	6D6R5Q	4114	A	48	10MO		
1	169D	A	9,35	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT		
1	169V ₁	-	0,08	Teren pentru hrana vânatului						
1	169V ₂	-	0,39	Teren pentru hrana vânatului						
1	170A	M	11,46	2A6D6R	4114	2	TC5158	8FA2DT		
1	170B	A	0,16	6D6R5Q	4114	9	48	10MO		
1	170C	M	3,90	2A6D6R	4114	2	TC5158	8FA2DT		
1	170D	M	1,19	2A6D6R	4181	3	46	10FA		
1	170E	A	0,20	6D6R5Q	4114	9	48	8MO2PLT		
1	170V	-	0,22	Teren pentru hrana vânatului						
1	171A	M	4,06	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA1GO1DT1PIN		

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	171B	A	0,66	6D6R5Q	4114	9	46	7GO3FA	
1	171C	A	0,12	6D6R5Q	4114	9	48	10MO	
1	171D	M	19,77	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA1GO1DT1PIN	
1	172A	M	5,95	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	172B	M	11,05	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	173A	M	25,17	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	173B	A	0,31	6D6R5Q	4114	9	48	9MO1FA	
1	173C	A	4,79	6D6R5Q	4114	4	48	10FA	
1	173D	A	0,57	6D6R5Q	4114	9	48	8BR1MO1FA	
1	173V ₁	-	0,10	Teren pentru hrana vânatului					
1	173V ₂	-	0,10	Teren pentru hrana vânatului					
1	174	M	6,67	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	176A	A	13,72	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	176B	A	0,33	6D6R5Q	4114	A	48	6BR1MO2FA1PLT	
1	176C	A	1,10	6D6R5Q	4114	4	48	10FA	
1	176D	A	9,66	6D6R5Q	4114	4	46	10FA	
1	176V ₁	-	0,78	Teren pentru hrana vânatului					
1	176V ₂	-	0,27	Teren pentru hrana vânatului					
1	176V ₃	-	0,21	Teren pentru hrana vânatului					
1	177	E	26,79	5C6C6R	4114	4	-	10FA	
1	178A	E	32,07	5O6B5C	4114	2	-	10FA	
1	178B	E	1,30	5O6B5C	4114	9	-	10MO	
1	179N	-	49,67	Teren neproductiv					
1	178V	-	0,12	Teren pentru hrana vânatului					
1	180A	E	45,22	5O6B5C	4141	2	-	10FA	
1	180B	E	7,07	5O6B5C	4141	2	-	7FA3PLT	
1	180C	E	3,50	6B5C5R	4141	2	-	10FA	
1	180D	E	0,25	5O6B5C	4141	2	-	10FA	
1	181A	E	66,05	5C6C6R	4141	4	-	10FA	
1	181B	E	2,28	5C6C6R	4141	2	-	10FA	
1	181V	-	0,55	Teren pentru hrana vânatului					
1	182A	E	38,04	5C6C6R	4141	2	-	10FA	
1	182B	E	0,18	5C6C6R	4141	9	-	10MO	
1	183A	E	32,65	5C6D6R	4141	4	-	10FA	
1	183B	E	0,21	5C6D6R	4141	9	-	9MO1FA	
1	183C	E	1,33	5C6D6R	4141	2	-	9FA1PLT	
1	183D	E	9,46	5C6D6R	4141	4	-	10FA	
1	184	E	12,64	5C6C6R	4141	4	-	10FA	
1	185	E	36,12	5C6D6R	4141	2	-	5FA3MO1PLT	
1	186	E	9,02	5C6C2A	4213	3	-	10FA	
1	187	E	52,64	6B6C6R	4213	3	-	5FA1ALT3MJ1PLT	
1	188A	E	11,98	5C6C6R	4141	2	-	10FA	
1	188B	E	11,37	5C6C6R	4141	2	-	6FA1GO1CA1MO1PLT	
1	188C	E	14,07	5C6C6R	4141	4	-	7FA1MJ2PLT	
1	188D	E	6,94	5C6C6R	4141	4	-	10FA	
1	188E	E	3,93	5C6C6R	4141	4	-	10FA	
1	189	E	26,40	6B5C2A	4213	3	-	6FA1GO1CA1MJ1PLT	
1	190	E	34,19	5O6B5C	4213	3	-	3FA2GO1TE3MJ1CA	
1	192	E	14,05	5O6B5C	4213	3	-	5FA2GO3MJ	
1	193	E	52,46	5O6B5C	4213	3	-	5FA2ALT2MJ1CA	
1	194	E	19,80	5O6B5C	4213	3	-	5FA1GO1TE2CA1MJ	
1	195	E	32,93	5O6B5C	4213	3	-	3FA2GO2MJ1ALT1CA1TE	
1	196A	E	0,78	6B5C6R	4213	3	-	9FA1CA	
1	196B	E	38,75	5O6B5C	4213	3	-	2FA2GO2MJ1TE2CA1FR	
1	197	E	54,42	5O6B5C	4213	3	-	4FA1GO1TE1ALT2CA1MJ	
1	198	E	12,97	5O6B5C	4213	3	-	6FA1ALT3MJ	
1	199	E	41,36	5O6B5C	4213	3	-	6FA3MJ1DT	
1	200	E	15,70	5O6B5C	4114	2	-	8FA2MJ	
1	201	E	29,20	6B5C2A	4213	3	-	5FA2CA3MJ	
1	202	E	63,90	6B5C6R	4114	2	-	5FA2FR1ALT2MJ	
1	203A	E	23,59	6B5C6R	4114	2	-	5FA3FR2MJ	
1	203B	E	0,68	6B5C6R	4114	9	-	10MO	
1	203V	-	0,03	Teren pentru hrana vânatului					
1	204	E	55,44	6B5C2A	4213	3	-	7MJ2FA1DT	
1	205	E	30,95	5O6B5C	4213	3	-	2FA2ALT5MJ1DT	
1	206	E	61,85	5O6B5C	4213	3	-	4FA3MJ1TE1ALT1DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	207A	E	9,59	5O6B5C	4114	2	-	10FA	
1	207B	E	36,37	5O6B5C	4213	3	-	4FA5MJ1DT	
1	208A	E	5,08	5O6B5C	4213	3	-	6FA1ALT2MJ1DT	
1	208B	E	21,86	5O6B5C	4213	3	-	5FA3MJ1CA1DT	
1	209A	A	1,79	6D6R5Q	4114	2	48	5FA4MO1DT	
1	209B	A	1,70	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	209C	A	0,96	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	213D	-	0,96	Drum forestier					
1	216D	-	0,01	Drum forestier					
1	217D	-	0,02	Drum forestier					
1	218D	-	1,84	Drum forestier					
1	219D	-	3,18	Drum forestier					
1	220D	-	0,62	Drum forestier					
1	221D	-	1,20	Drum forestier					
1	226D	-	0,68	Drum forestier					
1	227D	-	0,76	Drum forestier					
1	243	A	6,84	5Q	4114	4	46	10FA	
2	1A	M	11,63	2A5Q	4213	3	46	9FA1DT	
2	1B	M	0,48	2A5Q	4213	B	46	6SC2FA2DT	
2	1C	M	0,46	2A5Q	4213	B	46	6SC2FA2DT	
2	3A	E	1,70	6B5C2A	4213	B	-	7SC2CA1NU	
2	3B	E	17,02	6B5C2A	4212	7	-	8MJ2DT	
2	3C	E	26,39	6B5C2A	4213	3	-	8FA2DT	
2	3D	E	2,55	6B5C2A	4213	B	-	8SC2DT	
2	4A	E	18,43	6B5C2A	4213	3	-	10FA	
2	4B	E	54,01	6B5C2A	4213	5	-	5FA4MJ1DT	
2	5	E	23,03	6B5C2A	4181	5	-	5FA4MJ1DT	
2	6A	E	38,88	5O6B5C	4181	5	-	6FA2MJ2DT	
2	6N	-	1,49	Teren neproductiv					
2	7A	E	82,56	5O6B5C	4181	3	-	7FA2MJ1CA	
2	7N ₁	-	0,90	Teren neproductiv					
2	7N ₂	-	0,83	Teren neproductiv					
2	8A	E	39,95	5O6B5C	4181	3	-	7FA3MJ	
2	8N	-	0,43	Teren neproductiv					
2	9A	E	37,11	5O6B5C	4181	3	-	8FA2MJ	
2	9N	-	2,31	Teren neproductiv					
2	10	E	28,97	5O6B5C	4181	3	-	7FA2CA1MJ	
2	11A	E	8,12	6B5C2A	4181	3	-	8FA2DT	
2	11B	E	7,99	6B5C2A	4212	2	-	7MJ3CA	
2	11C	E	0,82	6B5C6R	4114	2	-	7FA3CA	
2	11D	E	10,17	6B5C6R	4151	3	-	6FA4CA	
2	11E	E	1,62	6B5C6R	4114	5	-	3FA3CA4MJ	
2	11F	E	3,77	6B5B6R	4114	4	-	8FA2CA	
2	11G	E	3,55	6B5C2A	4213	8	-	7MJ3CA	
2	11H	E	0,36	6B5C6R	4114	5	-	6FA2CA2MJ	
2	12A	E	36,42	5C6C1B	4114	2	-	10FA	
2	12B	E	2,69	5C6C1B	4114	2	-	8FA2PIN	
2	13A	A	30,7	6D6R1B	4151	3	48	8FA2PI	
2	13C	A	1,12	6D6R1B	4114	2	48	10FA	
2	14A	E	12,55	5O5C6C	4181	3	-	10FA	
2	14N	-	0,41	Teren neproductiv					
2	15	A	6,90	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	16A	A	14,01	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
2	16B	M	12,06	2A6D6R	4114	2	46	10FA	
2	16C	M	6,02	2A6D6R	4151	3	46	10FA	
2	17A	A	0,45	6D6R1B	4114	9	48	10DU	
2	17C	M	30,48	2A6D6R	4114	2	46	9FA1CA	
2	18A	M	24,6	2A6D6R	4114	2	46	10FA	
2	18N	-	0,38	Teren neproductiv					
2	19A	A	12,80	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT	
2	19B	M	5,75	2A6D6R	4181	3	46	10FA	
2	20A	M	10,41	2A6D6R	4111	1	TC51	8FA2DT	
2	20B	A	23,61	6D6R5Q	4111	1	48	10FA	
2	20C	A	10,98	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
2	21A	A	31,02	6D6R5Q	4111	1	P25158	8FA2DT	
2	21B	A	0,71	6D6R5Q	4114	4	48	10FA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	22A	A	6,80	6D6R5Q	4114	A	48	7MO3FA	
2	22B	A	14,61	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2BR	
2	22C	E	12,41	5C6D6R	4114	2		9FA1BR	
2	23A	E	22,50	5O5C6C	4181	3		10FA	
2	23N	-	0,67	Teren neproductiv					
2	24	E	55,01	5C6C6R	4114	2	-	10FA	
2	25	E	26,24	5C6C6R	4114	2	-	10FA	
2	26	E	15,60	5C6D6R	4114	2	-	10FA	
2	27	A	52,83	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	28	A	24,78	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
2	29	A	28,74	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
2	30	A	40,33	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
2	31A	A	24,14	6D6R5Q	4111	1	48	8FA2MO	
2	31V	-	0,92	Teren pentru hrana vânatului					
2	32A	A	14,51	6D5R5Q	4114	2	48	10FA	
2	32B	M	4,58	2A6D6R	4114	2	48	10FA	
2	33A	A	9,00	6D5R5Q	4111	1	P55841	8FA2DT	
2	33B	A	7,97	6D5R5Q	4114	2	48	8FA2DR	
2	33C	M	1,80	2A6D6R	4181	3	46	8FA2CA	
2	33D	A	2,40	6D5R5Q	4114	2	JD51	8FA2DT	
2	33E	A	2,65	6D5R5Q	4111	1	JD51	8FA2DT	
2	34A	M	47,93	2A6D6R	4111	1	46	10FA	
2	34B	A	4,58	6D5R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
2	34C	M	2,63	2A6D6R	4114	5	46	5FA5PLT	
2	34D	M	1,13	2A6D6R	4181	3	46	8FA2CA	
2	35A	M	20,25	2A6D6R	4181	3	46	8FA2CA	
2	35B	M	2,70	2A6D6R	4181	3	46	10FA	
2	35C	M	6,01	2A6D6R	4181	5	46	5FA5PLT	
2	35D	M	5,01	2A6D6R	4181	3	46	6FA3CA1MO	
2	46A	A	36,37	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2DR	
2	46B	A	0,58	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	46R ₁	-	0,02	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	46R ₂	-	0,34	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	47A	A	34,56	6D6R5Q	4111	1	48	9FA1DR	
2	47B	A	8,19	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
2	48A	M	41,45	2A6D6R	4114	2	TC5158	8FA2DT	
2	48B	M	0,92	2A6D6R	4181	5	46	4FA4CA2DT	
2	48C	A	3,19	6D6R5Q	4114	A	48	8MO2FA	
2	49A	E	63,98	5O2A5L	4114	2	-	10FA	
2	49B	A	0,62	6D6R5Q	4114	9	P0	9PIN1FA	
2	49V ₁	-	0,27	Teren pentru hrana vânatului					
2	49V ₂	-	0,09	Teren pentru hrana vânatului					
2	50A	A	1,50	6D6R5Q	4114	4	J0	8FA2DT	
2	50B	A	2,27	6D6R5Q	4114	A	46	5PIN1PI2FA2CA	
2	50C	A	0,98	6D6R5Q	4114	9	R0	6PIN3MO1FA	
2	51A	M	31,98	2A6D6R	4114	A	48	5FA5MO	
2	51B	A	2,80	6D6R5Q	4114	4	46	10FA	
2	51C	M	5,44	2A6D6R	4114	2	46	10FA	
2	52	M	4,60	2A6D6R	4181	3	46	9FA1DT	
2	53A	M	13,45	2A6D6R	4114	2	48	6FA4BR	
2	53B	M	31,84	2A6D6R	4114	2	TC51	8FA2DT	
2	54A	E	43,07	5O2A6D	4181	3	-	9FA1CA	
2	54B	M	9,88	2A6D6R	4181	3	48	10FA	
2	55A	A	27,94	6D6R5Q	4111	1	48	10FA	
2	55B	A	0,28	6D6R5Q	4114	9	48	10BR	
2	55C	A	4,76	6D6R5Q	4114	2	4157	8FA2MO	
2	56A	A	2,32	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	56M	-	6,11	Ocupații și litigii					
2	58A	A	22,69	6D6R5Q	4114	2	48	6FA4MO	
2	58B	M	0,46	2A6D6R	4114	2	46	8FA2DT	
2	58C	A	3,96	6D6R5Q	4114	2	48	6FA4MO	
2	58D	M	0,05	2A6D6R	4111	1	TC51	8FA2DT	
2	222A	A	5,16	6D6R5Q	4212	2	47	10FA	
2	222B	A	4,01	6D6R5Q	4114	2	46	9FA1MO	
2	222C	A	2,98	6D6R5Q	4213	3	48	10FA	
2	222D	A	1,54	6D6R5Q	4114	2	48	6FA4MO	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	222E	A	11,16	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	222F	A	1,65	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1MO	
2	222G	A	0,36	6D6R5Q	4114	A	46	9MO1FA	
2	224D	-	1,99	Drum forestier					
2	225D	-	2,22	Drum forestier					
2	227D	-	3,46	Drum forestier					
Total			5034,59	ROSAC0069 Domogled-Valea Cernei					
ROSAC0198 Platoul Mehedinti									
1	2A	M	6,48	2A5Q	4213	3	46	10FA	
1	2B	A	1,00	5Q	4241	9	P0	9PIN1PI	
1	2C	A	6,59	5Q	4212	2	4147	9FA1FR	
1	2D	A	4,37	5Q	4213	3	P75158	7FA3DT	
1	2E	A	6,35	5Q	4212	2	48	10FA	
1	2F	A	2,31	5Q	4212	2	47	10FA	
1	2G	A	7,00	5Q	4212	2	48	9FA1CA	
1	2H	M	4,40	2A5Q	4213	3	46	10FA	
1	3A	A	1,65	5Q	4212	2	P15158	8FA2DT	
1	3B	A	5,40	5Q	4212	2	46	10FA	
1	3C	M	4,52	2A5Q	4213	3	46	9FA1MJ	
1	3D	M	0,82	2A5Q	4213	3	46	10FA	
1	3E	M	1,45	2A5Q	4213	3	46	6FA3CA1MJ	
1	3N	-	1,21	Teren neproductiv					
1	4A	A	10,77	5Q	4212	2	48	10FA	
1	4B	A	7,76	5Q	4212	2	47	9FA1BR	
1	4C	M	1,04	2A5Q	4213	3	46	9FA1MJ	
1	4D	A	2,07	5Q	4212	2	46	10FA	
1	4E	A	0,98	5Q	4212	2	46	10FA	
1	4F	A	0,79	5Q	4212	2	46	9FA1PLT	
1	5A	A	10,63	5Q	4212	4	P55158	7FA3DT	
1	5B	A	2,52	5Q	4212	2	48	8FA1CA1MO	
1	5C	A	7,71	6L5Q	4212	2	48	8FA2PIN	
1	5M	-	0,56	Ocupatii și litigii					
1	5V	-	0,28	Teren pentru hrana vânatului					
1	6A	A	6,46	6K5Q	4212	2	48	7FA3MO	
1	6B	M	1,88	2A6L5Q	4213	3	TC5158	7FA3DT	
1	6C	A	4,71	6K5Q	4212	2	47	9FA1DT	
1	6D	A	0,50	6L5Q	5231	A	P0	6FA2DT2DR	
1	6E	A	0,81	6L5Q	4212	2	46	10FA	
1	6F	A	1,96	6L5Q	5241	3	48	9GO1MJ	
1	6V	-	0,39	Teren pentru hrana vânatului					
1	7	A	8,03	6K5Q	4211	1	48	9FA1MO	
1	8A	A	16,01	6K5Q	4212	2	48	8FA2MO	
1	8B	A	3,13	6L5Q	5231	A	P0	9PIN1FA	
1	9A	A	16,44	6L5Q	4212	2	48	7FA1MO1GO1CA	
1	9B	A	0,52	6L5Q	5231	A	P0	10PIN	
1	10A	A	10,72	6K5Q	4212	2	48	7FA2MO1PIN	
1	10B	A	11,33	6L5Q	4212	4	48	7FA2CA1MO	
1	10C	A	0,83	6L5Q	4241	3	46	10FA	
1	11A	A	1,59	6L5Q	4212	2	P05158	7FA3DT	
1	11B	M	19,98	2A6L5Q	5241	3	46	2FA2GO3CA3MJ	
1	11C	A	1,09	6L5Q	4212	7	59	1MO2CA7MJ	
1	12A	A	4,97	6L5Q	4212	2	48	6FA4MO	
1	12B	M	7,05	2A6L5Q	5241	3	46	6FA2GO2MJ	
1	12C	A	5,52	6K5Q	4212	2	48	6FA4MO	
1	13A	A	0,33	6L5Q	4212	A	46	10CAS	
1	13B	M	13,06	2A6L5Q	5241	3	46	3GO1FA1TE5CA	
1	13C	M	0,97	2A6L5Q	4241	3	46	10FA	
1	13D	A	11,64	6L5Q	4212	2	48	9FA1PIN	
1	13E	A	3,56	6L5Q	4212	4	P25158	7FA3DT	
1	13F	M	2,53	2A6L5Q	5241	3	TC51	7FA1GO1DT1PI	
1	15A	A	9,70	6L5Q	4212	2	48	10FA	
1	15B	A	1,66	6L5Q	4212	2	P051	7FA1PAM2DT	
1	16A	A	1,29	6L5Q	4212	2	46	10FA	
1	16B	M	5,64	2A6L5Q	4241	3	TC51	8FA2DR	
1	16C	A	1,42	6L5Q	5241	4	P35158	5FA3GO1DT1PI	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	16D	A	6,57	6L5Q	4212	2	48	9FA1MO	
1	16E	A	14,30	6L5Q	4212	2	46	10FA	
1	16F	-	0,21	6L5Q	4241	-	55	8FA2DR	
1	17	A	15,71	6L5Q	4211	1	48	8FA2MO	
1	19A	E	26,17	6J5Q	4212	2	-	6FA1GO2MO1PIN	
1	19B	E	4,08	6J5Q	4212	2	-	10FA	
1	19C	A	4,01	6L5Q	4212	9	P0	4PI1DR3CA2FA	
1	19D	A	1,24	6L5Q	4212	9	P0	4PI1BR3FA2CA	
1	19E	A	1,08	6L5Q	4212	9	48	1FA1CA4MO3PI1BR	
1	19F	A	0,87	6L5Q	4212	4	P55158	7FA3DT	
1	19G	A	3,22	6L5Q	4212	2	48	10FA	
1	19H	A	2,85	6L5Q	4212	2	41	9FA1FR	
1	19I	A	0,86	6L5Q	4212	2	48	10FA	
1	19J	A	1,61	6L5Q	4212	2	48	10FA	
1	20A	E	15,31	6J5Q	4212	2	-	7FA1CA2MO	
1	20B	A	5,04	6L5Q	5241	4	P55158	6FA2GO1DT1DR	
1	20C	A	0,91	6L5Q	5241	4	P25158	5FA3GO1DR1DT	
1	20D	A	0,81	6L5Q	5241	4	P35158	5FA3GO1DT1DR	
1	20M ₁	-	0,74	Ocupații și litigii					
1	20M ₂	-	0,31	Ocupații și litigii					
1	20V ₁	-	0,77	Teren pentru hrana vânatului					
1	20V ₂	-	0,30	Teren pentru hrana vânatului					
1	21A	E	33,87	6J5Q	5231	2	-	6FA2GO1MO1CA	
1	21B	E	3,69	6J5Q	5231	2	-	8FA2GO	
1	21C	E	2,60	6J5Q	4212	2	-	10FA	
1	21D	E	2,40	6J5Q	4212	2	-	7FA2GO1DR	
1	21E	E	2,76	6J5Q	4212	4	-	9FA1GO	
1	21F	E	3,45	6J5Q	4212	2	-	6FA2GO2DT	
1	21G	A	1,67	6L5Q	4241	3	46	10FA	
1	21H	A	2,33	6L5Q	4212	4	48	4FA2GO2CA	
1	22A	E	9,66	6J5Q	4212	4	-	10FA	
1	22B	E	3,99	6J5Q	5241	3	-	10GO	
1	22C	E	5,31	6J5Q	5231	2	-	4FA3GO3PIN	
1	22D	E	9,43	6J5Q	5231	2	-	5FA4GO1MO	
1	22E	E	1,50	6J5Q	5241	3	-	5GO5FA	
1	22F	A	0,91	6L5Q	5241	9	P0	7PIN3CA	
1	22G	E	3,82	6J5Q	4212	9	-	4PI3MO2GO1FA	
1	22H	E	6,10	6J5Q	4212	4	-	10FA	
1	23A	E	24,81	6J5Q	4212	2	-	6FA2GO1MO1CA	
1	23B	M	4,33	2A6L5Q	4213	3	46	2FA1CA4JU2MJ1PIN	
1	23C	A	3,48	6L5Q	4212	2	48	8FA2PIN	
1	23D	E	1,25	6J5Q	5231	2	-	10GO	
1	23E	E	4,06	6J5Q	5241	3	-	6FA2GO1DT1DR	
1	23F	E	2,98	6J5Q	5231	2	-	8FA2GO	
1	23G	A	2,93	6L5Q	5241	3	P151	6GO2FA1DT1PI	
1	23H	A	0,94	6L5Q	5241	3	P151	4FA4GO1DT1PI	
1	24A	A	19,92	6K5Q	4212	2	48	4FA3GO1CA2MO	
1	24B	A	1,99	5Q	4212	2	46	10FA	
1	24C	A	0,27	5Q	4212	2	46	10FA	
1	24D	A	4,69	5Q	4212	2	48	4GO4MO2FA	
1	24M ₁	-	0,52	Ocupații și litigii					
1	24M ₂	-	1,37	Ocupații și litigii					
1	24N	-	5,35	Teren neproductiv					
1	25	M	4,61	2A5Q	4213	3	46	10FA	
1	26A	M	14,00	2A5Q	4241	3	46	10FA	
1	26B	A	4,99	5Q	5231	2	48	9FA1GO	
1	26C	A	8,35	5Q	4212	4	48	10FA	
1	26M ₁	-	0,07	Ocupații și litigii					
1	26M ₂	-	1,13	Ocupații și litigii					
1	27A	M	8,17	2A5Q	4212	2	46	9FA1MJ	
1	27B	A	0,91	5Q	4212	2	48	8FA2MO	
1	27C	A	2,10	5Q	4212	2	46	10FA	
1	27D	M	0,14	2A5Q	4213	3	46	10MJ	
1	27E	M	2,08	2A5Q	4212	2	46	9FA1MJ	
1	27F	A	0,71	5Q	4212	2	46	10FA	
1	28A	A	1,21	5Q	4212	2	46	10FA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	28B	M	19,65	2A5Q	4213	3	46	7FA2MJ1ALT	
1	28C	E	10,92	5C2A5Q	4213	3	-	8FA1ALT1MJ	
1	29A	E	17,26	5C2A5Q	4213	3	-	6MJ4FA	
1	29B	A	15,97	5Q	4212	2	48	7FA3MO	
1	29C	M	4,89	2A5Q	4213	3	46	5FA5MJ	
1	30A	A	8,83	5Q	4212	2	P15158	7FA3DT	
1	30B	M	0,74	2A5Q	4213	3	46	10FA	
1	30C	E	4,93	5C2A5Q	4213	3	-	4FA2GO2CA1JU1MJ	
1	31A	A	4,63	5Q	4212	2	P15158	7FA3DT	
1	31B	M	10,19	2A5Q	4213	3	46	9FA1CA	
1	31C	A	1,37	5Q	4212	9	46	4FA4DU2ANN	
1	31D	E	2,45	5C2A5Q	4213	3	-	10FA	
1	32A	M	17,80	2A5Q	4213	3	48	4CA4FA1MJ1PIN	
1	32B	A	7,64	5Q	4212	2	59	8FA1CA1DT	
1	32C	A	14,43	5Q	4212	2	46	10FA	
1	32D	M	10,21	2A5Q	4213	3	46	7FA3MJ	
1	32E	A	0,81	5Q	4212	4	P55158	7FA3DT	
1	32M	-	0,03	Ocupații și litigii					
1	33A	A	37,78	5Q	4212	2	P051	7FA3DT	
1	33B	M	6,98	2A5Q	4213	3	TC51	7FA3DT	
1	33C	A	0,93	5Q	4213	B	46	10NU	
1	33M	-	0,16	Ocupații și litigii					
1	34	M	32,74	2A5Q	4213	3	46	5FA5MJ	
1	35A	A	6,97	5Q	4212	2	46	10FA	
1	35B	A	9,39	5Q	4212	2	P55158	7FA3DT	
1	35C	A	3,03	5Q	4212	4	46	10FA	
1	36A	A	9,75	6L5Q	4212	2	46	10FA	
1	36B	A	7,47	6L5Q	4212	2	46	10FA	
1	50A	M	39,66	2A5Q	4213	3	46	2FA4CA3MJ1ALT	
1	50B	M	5,89	5U2A5Q	4213	3	46	6ALT1FA3MJ	
1	50C	M	5,37	2A5Q	4213	3	46	3FA6CA1FR	
1	51A	M	10,45	2A5Q	4213	3	46	3FA2FR5CA	
1	51B	M	5,16	5U2A5Q	4213	3	46	5ALT1FA2FR1TE1MJ	
1	51C	M	5,7	2A5Q	4213	3	46	5CA2FA3MJ	
1	52A	A	32,89	5Q	4212	2	46	9FA1DT	
1	52B	M	7,16	5U2A5Q	4213	3	46	6ALT1TE1FA2DT	
1	52C	M	9,09	2A5Q	4213	3	46	9FA1MJ	
1	52D	A	5,51	5Q	4212	2	48	9FA1MO	
1	52E	A	0,66	5Q	9722	1	46	10ANN	
1	52F	A	0,38	5Q	9722	1	46	10ANN	
1	52M	-	0,47	Ocupații și litigii					
1	53A	A	3,54	5Q5R	4212	2	48	9FA1PIN	
1	53B	A	19,23	5Q5R	4114	2	48	9FA1MO	
1	53C	A	11,43	5Q5R	4114	2	46	10FA	
1	53D	M	1,01	2A5Q5R	4181	3	46	1FA2GO7CA	
1	53E	A	5,14	5Q5R	4114	2	48	6FA2MO2CA	
1	54	A	1,43	5Q5R	4114	2	46	10FA	
1	56	A	14,08	5Q5R	4114	4	46	10FA	
1	57	E	40,46	5O5Q5R	4114	2	-	9FA1PLT	
1	58	A	11,59	5Q5R	4181	3	46	10FA	
1	59A	A	26,44	5Q5R	4114	2	46	9FA1PLT	
1	59B	A	17,28	5Q5R	4114	4	P7	8FA2DT	
1	59C	A	2,07	5Q5R	4114	4	P7	8FA2DT	
1	59D	A	3,08	5Q5R	4114	2	59	8FA2DT	
1	60A	A	15,09	5Q5R	4114	9	48	8DU2FA	
1	60B	A	3,04	5Q5R	4114	2	48	9FA1DU	
1	60C	A	9,20	5Q5R	4114	2	P1	8FA2DT	
1	61	A	22,74	5Q5R	4114	2	P0	10FA	
1	62	A	14,94	5Q5R	4114	2	48	8FA2MO	
1	64A	M	7,39	2A5Q5R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	64B	A	2,82	5Q5R	4114	4	48	6FA2MO2CA	
1	64C	M	2,04	2A5Q5R	4114	4	46	10FA	
1	64D	A	0,20	5Q5R	4114	4	48	10FA	
1	64E	M	0,83	2A5Q5R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	64F	-	0,55	5Q5R	4114	-	55	7FA3DT	
1	65	A	37,53	5Q5R	4114	2	P05158	10FA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	66A	A	3,09	5Q5R	4114	4	P05158	10FA	
1	66B	A	7,02	6L5Q5R	4114	4	P05158	10FA	
1	67A	A	40,02	6L5Q5R	4114	2	P15158	8FA2DT	
1	67B	A	1,55	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1PI1DT	
1	67C	A	6,68	6L5Q5R	4114	2	47	9FA1DT	
1	67D	A	2,29	6L5Q5R	4114	2	47	10FA	
1	67E	A	9,79	6L5Q5R	4114	9	48	3DU3PI3FA1PLT	
1	68A	A	17,92	6L5Q5R	4114	2	48	8FA2MO	
1	68B	A	11,96	6L5Q5R	4114	2	48	10FA	
1	68C	A	1,30	6L5Q5R	4114	4	P15158	8FA2DT	
1	69	A	48,99	6L5Q5R	4114	2	48	5FA4FR1DT	
1	70	A	43,20	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1DT1DU	
1	71A	A	22,45	6L5Q5R	4114	2	48	8FA2FR	
1	71B	A	0,35	6L5Q5R	4114	9	48	9MO1DT	
1	71C	-	0,05	Canton silvic					
1	72A	A	6,83	6L5Q5R	4114	2	48	9FA1DT	
1	72B	A	9,13	6L5Q5R	4114	9	48	8DU2FA	
1	73	A	23,29	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1DT1DR	
1	74	A	48,34	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1DT1DR	
1	75	A	26,86	6L5Q5R	4114	2	48	7FA2FR1DR	
1	76A	A	57,64	6L5Q5R	4114	2	48	7FA2BR1DT	
1	76B	A	2,35	6L5Q5R	4114	7	48	8FR2PAM	
1	77	A	44,38	6L5Q5R	4114	2	48	9FA1BR	
1	78	A	18,44	6L5Q5R	4114	2	48	10FA	
1	79	A	18,21	6L5Q5R	4114	2	48	7FA2FR1BR	
1	80	A	30,55	6L5Q5R	4114	2	48	7FA2FR1DR	
1	81	A	39,76	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1DT1DR	
1	82A	E	3,68	5C6L5Q	4114	2	-	7FA1FR1DT1DM	
1	82B	A	24,09	6L5Q5R	4114	2	48	7FA1FR2DR	
1	83A	E	53,04	5C6L5Q	4114	2	-	9FA1DR	
1	83N ₁	-	1,43	Teren neproductiv					
1	83N ₂	-	0,31	Teren neproductiv					
1	84	A	26,75	6L5Q5R	4114	2	48	9FA1BR	
1	85	A	18,30	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1DR1DT	
1	86	A	33,39	6L5Q5R	4114	2	48	8FA2LA	
1	210D	-	2,40	Drum forestier					
1	212D	-	0,78	Drum forestier					
1	213D	-	0,83	Drum forestier					
1	214D	-	0,74	Drum forestier					
1	215D	-	0,80	Drum forestier					
1	216D	-	0,74	Drum forestier					
1	217D	-	0,52	Drum forestier					
1	218D	-	0,02	Drum forestier					
1	219D	-	0,66	Drum forestier					
1	225D ₁	-	1,20	Drum forestier					
1	225D ₂	-	2,76	Drum forestier					
1	230	A	0,75	5Q	5231	2	P15158	6GO2FA1DT1PI	
1	232	A	1,89	5Q	5241	4	P151	5GO3FA1DT1PI	
1	236	A	5,26	5Q	5231	2	48	9FA1GO	
1	239A	M	12,78	2A5Q	5241	B	TC5157	9SC1FA	
1	239B	M	1,14	2A5Q	5241	B	TC5157	7SC2FA1DT	
1	239C	A	7,84	5Q	5241	3	46	10FA	
1	239D	A	2,00	5Q	4212	2	48	10FA	
1	239E	A	1,95	5Q	4212	2	48	10FA	
1	239F	M	2,97	2A5Q	5241	B	TC5157	9SC1FA	
1	239G	A	6,29	5Q	5241	3	46	10FA	
1	240A	A	0,99	5Q	4241	B	48	10SC	
1	240B	A	3,66	5Q	4241	9	P0	8PIN1SC1FA	
1	240C	A	1,41	5Q	4241	B	CJ51	8SC2DT	
1	240D	A	3,78	5Q	4241	4	48	8FA1PIN1PLT	
1	240E	A	7,21	5Q	4212	2	46	10FA	
1	240F	A	1,22	5Q	4212	2	46	9FA1PLT	
1	240G	A	1,11	5Q	4241	A	CJ51	8SC2FA	
1	240H	A	0,55	5Q	4212	2	48	9FA1CAS	
1	240I	A	7,23	5Q	4241	B	48	5MO4FA1DM	
1	240J	A	1,28	5Q	4241	B	CJ51	8SC2FA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	240K	A	0,87	5Q	4241	B	CJ51	6SC4FA	
1	240L	A	0,17	5Q	4241	3	46	9FA1SC	
1	240M	-	0,30	Ocupații și litigii					
1	241A	A	1,68	5Q	4241	3	46	10FA	
1	241B	A	35,9	5Q	4212	4	P051	8FA2DT	
1	241C	A	6,11	5Q	4212	A	48	8MO2DT	
1	241D	A	0,68	5Q	4241	B	CJ51	8SC2FA	
1	241E	M	3,16	2A5Q	4241	3	46	10FA	
1	241F	A	2,06	5Q	4212	B	48	6MO3FA1DM	
1	241G	A	3,21	5Q	4212	2	P051	8FA2DT	
1	244D	-	0,47	Drum forestier					
Total			2111,75	ROSAC0198 Platoul Mehedinți					
ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei									
1	53A	A	3,54	5Q5R	4212	2	48	9FA1PIN	
1	53B	A	19,23	5Q5R	4114	2	48	9FA1MO	
1	53C	A	11,43	5Q5R	4114	2	46	10FA	
1	53D	M	1,01	2A5Q5R	4181	3	46	1FA2GO7CA	
1	53E	A	5,14	5Q5R	4114	2	48	6FA2MO2CA	
1	54	A	1,43	5Q5R	4114	2	46	10FA	
1	56	A	14,08	5Q5R	4114	4	46	10FA	
1	57	E	40,46	5O5Q5R	4114	2	-	9FA1PLT	
1	58	A	11,59	5Q5R	4181	3	46	10FA	
1	59A	A	26,44	5Q5R	4114	2	46	9FA1PLT	
1	59B	A	17,28	5Q5R	4114	4	P75158	8FA2DT	
1	59C	A	2,07	5Q5R	4114	4	P75158	8FA2DT	
1	59D	A	3,08	5Q5R	4114	2	59	8FA2DT	
1	60A	A	15,09	5Q5R	4114	9	48	8DU2FA	
1	60B	A	3,04	5Q5R	4114	2	48	9FA1DU	
1	60C	A	9,20	5Q5R	4114	2	P15158	8FA2DT	
1	61	A	22,74	5Q5R	4114	2	P051	10FA	
1	62	A	14,94	5Q5R	4114	2	48	8FA2MO	
1	64A	M	7,39	2A5Q5R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	64B	A	2,82	5Q5R	4114	4	48	6FA2MO2CA	
1	64C	M	2,04	2A5Q5R	4114	4	46	10FA	
1	64D	A	0,20	5Q5R	4114	4	48	10FA	
1	64E	M	0,83	2A5Q5R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	64F	-	0,55	5Q5R	4114	-	55	7FA3DT	
1	65	A	37,53	5Q5R	4114	2	P05158	10FA	
1	66A	A	3,09	5Q5R	4114	4	P05158	10FA	
1	66B	A	7,02	6L5Q5R	4114	4	P05158	10FA	
1	67A	A	40,02	6L5Q5R	4114	2	P15158	8FA2DT	
1	67B	A	1,55	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1PI1DT	
1	67C	A	6,68	6L5Q5R	4114	2	47	9FA1DT	
1	67D	A	2,29	6L5Q5R	4114	2	47	10FA	
1	67E	A	9,79	6L5Q5R	4114	9	48	3DU3PI3FA1PLT	
1	68A	A	17,92	6L5Q5R	4114	2	48	8FA2MO	
1	68B	A	11,96	6L5Q5R	4114	2	48	10FA	
1	68C	A	1,30	6L5Q5R	4114	4	P15158	8FA2DT	
1	69	A	48,99	6L5Q5R	4114	2	48	5FA4FR1DT	
1	70	A	43,2	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1DT1DU	
1	71A	A	22,45	6L5Q5R	4114	2	48	8FA2FR	
1	71B	A	0,35	6L5Q5R	4114	9	48	9MO1DT	
1	71C	-	0,35	Canton silvic					
1	72A	A	6,83	6L5Q5R	4114	2	48	9FA1DT	
1	72B	A	9,13	6L5Q5R	4114	9	48	8DU2FA	
1	73	A	23,29	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1DT1DR	
1	74	A	48,34	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1DT1DR	
1	75	A	26,86	6L5Q5R	4114	2	48	7FA2FR1DR	
1	76A	A	57,64	6L5Q5R	4114	2	48	7FA2BR1DT	
1	76B	A	2,35	6L5Q5R	4114	7	48	8FR2PAM	
1	77	A	44,38	6L5Q5R	4114	2	48	9FA1BR	
1	78	A	18,44	6L5Q5R	4114	2	48	10FA	
1	79	A	18,21	6L5Q5R	4114	2	48	7F2FR1BR	
1	80	A	30,55	6L5Q5R	4114	2	48	7FA2FR1DR	
1	81	A	39,76	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1DT1DR	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	82A	E	3,68	5C6L5Q	4114	2	-	7FA1FR1DR1DM	
1	82B	A	24,09	6L5Q5R	4114	2	48	7FA1FR2DR	
1	83A	E	53,04	5C6L5Q	4114	2	-	9FA1DR	
1	83N ₁	-	1,43	Teren neproductiv					
1	83N ₂	-	0,31	Teren neproductiv					
1	84	A	26,75	6L5Q5R	4114	2	48	9FA1BR	
1	85	A	18,30	6L5Q5R	4114	2	48	8FA1DR1DT	
1	86	A	33,39	6L5Q5R	4114	2	48	8FA2LA	
1	87A	A	26,78	6D6R5Q	4114	2	48	5FA3FR2PAM	
1	87B	A	5,92	6D6R5Q	4114	A	46	9LA1FA	
1	87N	-	0,38	Teren neproductiv					
1	88	A	8,08	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1FR1PAM	
1	89	A	9,25	6D6R5Q	4111	1	48	9FA1DT	
1	90	A	23,65	6D6R5Q	4111	1	48	8FA1MO1DT	
1	91A	M	26,35	6C6R6Q	4114	2	48	7FA2FR1PAM	
1	91N	-	0,59	Teren neproductiv					
1	92A	A	25,32	6D6R6Q	4114	2	48	7FA2FR1PAM	
1	92B	A	1,46	6D6R6Q	4114	9	48	9MO1FR	
1	93A	A	18,08	6D6R6Q	4114	2	48	8FA1DR1DT	
1	93B	A	1,44	6D6R6Q	4114	9	48	8MO1FR1PAM	
1	94	M	40,15	6C6R6Q	4114	2	48	8FA1DR1FR	
1	95A	A	51,05	6D6R6Q	4114	2	48	7FA3FR	
1	95B	A	1,79	6D6R6Q	4114	7	48	7FR3PAM	
1	96	A	56,84	6D6R6Q	4114	2	48	7FA1DR1FR1PAM	
1	97	A	27,92	6D6R6Q	4111	1	48	7FA1DR2FR	
1	98A	A	42,04	6D6R6Q	4111	1	48	6FA2FR1MO1DR	
1	98B	A	0,32	6D6R6Q	4114	2	47	5BR5FA	
1	99	A	38,59	6D6R6Q	4114	2	48	8FA2FR	
1	100A	A	17,38	6D6R6Q	4114	2	48	9FA1FR	
1	100B	A	9,28	6D6R6Q	4114	2	46	9FA1FR	
1	101A	A	22,11	6D6R6Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	101B	A	2,05	6D6R6Q	4114	2	46	10FA	
1	102	A	48,01	6D6R6Q	4114	2	48	8FA2FR	
1	103	A	7,01	6D6R6Q	4114	2	48	7FA1MO1DR1FR	
1	104	A	41,36	6D6R6Q	4114	2	48	8FA1DR1FR	
1	105A	A	3,00	6D6R6Q	4114	2	P85153	7FA3DT	
1	105B	A	28,65	6D6R6Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	106A	A	21,60	6D6R6Q	4114	2	P85153	7FA3DT	
1	106B	A	0,63	6D6R6Q	4114	A	48	10MO	
1	106C	A	11,90	6D6R6Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	106D	A	1,90	6D6R6Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	107A	M	12,79	2A6D5R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	107B	A	22,53	6D6R6Q	4114	2	P85153	7FA3DT	
1	107C	A	13,51	6D6R6Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	107V	-	0,51	Teren pentru hrana vânatului					
1	108A	A	10,55	6D6R6Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	108B	M	6,00	2A6D5R	4114	4	TC53	8FA2DT	
1	108C	A	1,47	6D6R6Q	4114	A	48	9MO1FA	
1	108D	M	1,56	2A6D5R	4114	2	46	10FA	
1	108E	M	1,94	2A6D5R	4114	A	48	7MO2FA1CA	
1	108F	A	5,77	6D6R6Q	4114	2	P85358	7FA3DT	
1	108G	M	7,40	2A6D5R	4114	2	4853	5MO1LA3FA1PLT	
1	108H	A	4,28	6D6R6Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	109A	A	1,33	6D6R6Q	4114	9	48	9LA1FA	
1	109B	A	1,02	6D6R6Q	4114	2	48	8FA2DT	
1	109M	-	0,51	Ocupații și litigii					
1	110A	A	6,67	6D6R6Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
1	110B	A	0,54	6D6R6Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	111A	A	1,19	6D6R6Q	4114	9	48	5MO5FA	
1	111B	A	7,24	6D6R6Q	4114	2	46	10FA	
1	112	A	2,40	6D6R6Q	4114	2	J05158	8FA2DT	
1	113	A	1,66	6D6R6Q	4114	2	J05158	10FA	
1	114	A	3,10	6D6R6Q	4114	A	48	7MO3FA	
1	115A	M	5,12	2A6D5R	4181	3	46	9FA1CA	
1	115B	A	9,58	6D6R6Q	4114	4	JD5158	8FA2DT	
1	115C	A	7,40	6D6R6Q	4114	2	48	6FA4MO	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	115D	M	1,19	2A6D5R	4181	3	46	10FA	
1	116	A	0,28	6D6R6Q	4114	2	46	10FA	
1	117A	A	15,31	6D6R6Q	4141	9	48	5MO1LA3FA1CA	
1	117B	A	10,21	6D6R6Q	4141	2	47	10FA	
1	118	A	2,74	6D6R6Q	4114	4	JD51	8FA2DT	
1	119	A	1,13	6D6R6Q	4114	2	48	10FA	
1	120A	A	7,41	6D6R6Q	4141	A	48	8MO2FA	
1	120B	A	9,08	6D6R6Q	4141	2	JD5158	8FA2DT	
1	120C	A	11,94	6D6R6Q	4141	2	48	8FA2DR	
1	121A	M	5,38	2A6D5R	4141	4	TC5158	10FA	
1	121B	A	9,40	6D6R6Q	4141	2	48	9FA1CA	
1	121C	A	0,55	6D6R6Q	4141	A	48	9MO1FA	
1	121D	A	1,85	6D6R6Q	4141	2	46	10FA	
1	121E	A	1,55	6D6R6Q	4141	2	48	10FA	
1	121F	A	1,00	6D6R6Q	4141	2	46	8FA2DT	
1	121G	A	0,12	6D6R6Q	4141	2	48	10FA	
1	121M ₁	-	1,89	Ocupații și litigii					
1	121M ₂	-	0,29	Ocupații și litigii					
1	122A	M	13,68	2A6D5R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	122B	M	1,40	2A6D5R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	122M ₁	-	1,55	Ocupații și litigii					
1	122M ₂	-	0,19	Ocupații și litigii					
1	122V	-	0,36	Teren pentru hrana vânatului					
1	123A	M	12,67	2A6D5R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	123B	A	3,61	6D6R5Q	4141	2	47	10FA	
1	123C	A	14,55	6D6R5Q	4141	2	47	10FA	
1	123D	A	3,88	6D6R5Q	4141	2	47	7FA3MO	
1	123E	A	1,19	6D6R5Q	4141	4	P55158	8FA1DR1DT	
1	124	A	5,78	6D6R5Q	4141	4	JD5158	8FA1DR1DT	
1	125A	A	5,42	6D6R5Q	4141	2	JD5158	8FA1DR1DT	
1	125B	A	1,57	6D6R5Q	4141	2	J051	10FA	
1	125M ₁	-	0,93	Ocupații și litigii					
1	125M ₂	-	0,73	Ocupații și litigii					
1	125V ₁	-	0,14	Teren pentru hrana vânatului					
1	125V ₂	-	0,30	Teren pentru hrana vânatului					
1	125V ₃	-	2,81	Teren pentru hrana vânatului					
1	126	A	3,02	6D6R5Q	4141	4	JD5158	8FA1DR1DT	
1	127A	A	16,28	6D6R5Q	4141	2	47	9FA1DT	
1	127B	A	10,82	6D6R5Q	4141	4	P25158	8FA1DR1DT	
1	127C	A	4,59	6D6R5Q	4141	4	P25158	8FA1DR1DT	
1	127D	A	0,11	6D6R5Q	4141	9	46	10MO	
1	127E	A	0,86	6D6R5Q	4141	4	46	10FA	
1	127M	-	0,72	Ocupații și litigii					
1	128A	A	24,76	6D6R5Q	4141	2	48	5FA3MO2CA	
1	128B	A	1,37	6D6R5Q	4141	2	J051	10FA	
1	128C	A	5,39	6D6R5Q	4114	9	48	5MO3FA2CA	
1	128D	A	5,21	6D6R5Q	4141	2	JD51	8FA1DR1DT	
1	128E	A	1,04	6D6R5Q	4141	9	48	7MO2FA1CA	
1	128F	A	2,61	6D6R5Q	4114	4	JD5158	8FA2DT	
1	128G	A	0,71	6D6R5Q	4141	4	JD5158	8FA1DR1DT	
1	128H	A	0,45	6D6R5Q	4141	4	46	9FA1CA	
1	129A	A	8,01	6D6R5Q	4114	4	JD5158	8FA2DT	
1	129B	A	1,63	6D6R5Q	4141	2	48	6FA4MO	
1	129C	A	4,82	6D6R5Q	4141	9	48	5MO3FA2CA	
1	129D	A	7,95	6D6R5Q	4141	2	JD5158	8FA1DR1DT	
1	130A	A	20,41	6D6R5Q	4114	9	48	4MO4FA2CA	
1	130B	A	3,04	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	130C	M	6,05	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	131A	A	8,15	6D6R5Q	4114	4	P55158	8FA2DT	
1	131B	A	14,16	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
1	132A	A	2,22	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	132B	A	5,99	6D6R5Q	4114	4	P25158	8FA2DT	
1	132C	A	8,65	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	132D	A	6,11	6D6R5Q	4114	2	48	7FA3CA	
1	132E	A	0,67	6D6R5Q	4114	9	46	7DU3FA	
1	132F	A	0,33	6D6R5Q	4114	9	46	10DU	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	132G	A	0,15	6D6R5Q	4114	9	46	10DU	
1	132H	A	2,02	6D6R5Q	4114	2	46	6FA4CA	
1	132I	A	0,47	6D6R5Q	4114	2	59	7FA2CA1DR	
1	132P	-	0,13	Pepinieră silvică					
1	133A	A	33,01	6D6R5Q	4114	2	46	7FA2CA1PLT	
1	133B	A	2,26	6D6R5Q	4114	9	48	9DU1CA	
1	133C	A	2,70	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	133D	A	1,11	6D6R5Q	4114	4	J051	8FA2DT	
1	133E	M	1,03	2A6D6R	4181	3	46	7FA2DT1PIN	
1	134A	M	1,08	2A6D6R	4181	3	48	8FA2CA	
1	134B	A	35,13	6D6R5Q	4141	2	46	10FA	
1	134C	A	4,23	6D6R5Q	4141	2	48	7FA3CA	
1	134D	A	0,31	6D6R5Q	4141	9	48	4DU3PAM3FR	
1	134E	A	0,35	6D6R5Q	4141	2	48	5FA3DU2CA	
1	134F	A	3,64	6D6R5Q	4141	9	48	7DU3FA	
1	135A	A	19,05	6D6R5Q	4141	2	48	9FA1CA	
1	135B	A	0,68	6D6R5Q	4141	9	48	4DU2FR2PAM2CA	
1	135C	A	0,41	6D6R5Q	4141	9	48	4DU3MO2PAM1CA	
1	136A	A	2,88	6D6R5Q	4141	2	48	8FA2CA	
1	136B	A	0,52	6D6R5Q	4141	9	48	5DU4MO1PAM	
1	136C	A	19,26	6D6R5Q	4141	2	46	9FA1DT	
1	136D	A	1,99	6D6R5Q	4141	9	48	10DU	
1	136V	-	0,11	Teren pentru hrana vânatului					
1	137A	A	11,59	6D6R5Q	4141	2	48	7FA2CA1DR	
1	137B	M	17,79	2A6D6R	4141	2	TC5158	8FA1DT1DR	
1	137C	A	0,29	6D6R5Q	4141	9	48	4DU3PAM1FR2CA	
1	137D	M	6,91	2A6D6R	4141	2	48	7FA3CA	
1	138	M	30,99	6C6R5Q	4141	2	46	10FA	
1	139A	M	41,35	6C6R5Q	4141	2	46	9FA1DT	
1	139B	M	0,28	6C6R5Q	4141	9	48	9DU1FR	
1	140A	A	22,22	6D6R5Q	4141	2	48	9FA1DT	
1	140B	A	1,12	6D6R5Q	4141	9	48	5DU2FR2PAM1CA	
1	140C	A	2,84	6D6R5Q	4141	9	46	5FR2PAM1FA2DU	
1	141	M	14,45	6C6R5Q	4141	2	48	9FA1DT	
1	142A	A	10,15	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	142B	A	4,29	6D6R5Q	4114	9	48	6MO2BR1DU1FA	
1	142C	A	5,05	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	142D	A	0,40	6D6R5Q	4114	9	46	6PAM3FR1FA	
1	142E	A	0,17	6D6R5Q	4114	2	J051	8FA2DT	
1	142F	M	1,52	2A6D6R	4114	2	46	7FA1CA2DT	
1	143A	K	23,31	5H6D6R	4114	2	46	7FA1DR2DT	
1	143B	A	2,64	6D6R5Q	4114	9	48	7MO2BR1FA	
1	143C	A	1,80	6D6R5Q	4114	9	48	5FR2PAM3DU	
1	143D	A	2,56	6D6R5Q	4114	9	48	4FR4FA1DU1PAM	
1	143E	A	0,40	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	144A	A	22,45	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	144B	A	6,57	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	144C	A	4,06	6D6R5Q	4114	2	46	7FA2DT1PLT	
1	144D	A	3,61	6D6R5Q	4114	2	48	6FA2MO1BR1DT	
1	144E	A	1,00	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT	
1	144F	A	5,22	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	144G	A	1,28	6D6R5Q	4114	9	46	4BR5MO1DT	
1	144R	-	1,42	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
1	145A	A	15,79	6D6R5Q	4114	2	48	5FA3BR1MO1DT	
1	145B	A	2,65	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	145C	M	5,81	2A6D6R	4181	3	TC5152	7FA2DT1PIN	
1	145D	A	13,34	6D6R5Q	4114	2	4748	6FA2BR1DR1DT	
1	146A	A	12,40	6D6R5Q	4114	2	41	7FA2MO1PAM	
1	146B	A	14,11	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	147A	A	6,63	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
1	147B	A	13,75	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	148A	A	13,55	6D6R5Q	4114	2	47	8FA1DR1DT	
1	148B	A	0,63	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	148C	A	2,08	6D6R5Q	4114	9	46	6MO3FA1PAM	
1	148D	A	0,22	6D6R5Q	4114	9	48	10MO	
1	148E	A	1,58	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel		
1	149A	A	17,56	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1BR1DT		
1	149B	A	1,69	6D6R5Q	4114	4	P25158	8FA2DT		
1	149C	A	4,72	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR		
1	149D	A	2,70	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT		
1	149E	A	5,09	6D6R5Q	4181	3	59	7FA1BR1DR1DT		
1	149F	A	3,75	6D6R5Q	4114	2	JD51	8FA2DT		
1	150A	A	24,17	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR		
1	150B	A	1,87	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	151	A	32,41	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR		
1	152A	A	7,07	6D6R5Q	4114	2	59	7FA1BR1MO1DT		
1	152B	A	25,93	6D6R5Q	4114	2	48	6FA2FR1PAM1DR		
1	152C	A	0,50	6D6R5Q	4114	4	JD5158	5FA4FR1DR		
1	152D	M	1,38	2A6D6R	4181	3	46	9FA1DT		
1	152E	A	1,22	6D6R5Q	4114	2	59	4FA3BR2MO1DT		
1	152F	A	2,75	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR		
1	152G	A	3,69	6D6R5Q	4114	2	46	9FA1PAM1CA		
1	152H	A	13,41	6D6R5Q	4114	2	47	9FA1BR		
1	153A	A	1,23	6D6R5Q	4114	2	48	10FA		
1	153B	A	26,07	6D6R5Q	4114	2	48	10FA		
1	153C	A	3,22	6D6R5Q	4114	2	4147	8FA1DR1DT		
1	154A	M	1,18	2A6D6R	4181	3	46	9FA1BR		
1	154B	A	4,18	6D6R5Q	4114	2	4147	8FA1DT1DR		
1	154C	A	1,78	6D6R5Q	4114	2	48	10FA		
1	154D	M	0,32	2A6D6R	4181	3	46	7PAM3FA		
1	154E	A	2,09	6D6R5Q	4114	2	48	6FA3LA1FR		
1	154F	A	4,29	6D6R5Q	4114	2	4147	8FA1DT1DR		
1	155	A	40,92	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DT		
1	156A	A	30,81	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DT		
1	156B	A	14,81	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DT		
1	157	A	21,72	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR		
1	158A	A	26,54	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1CA		
1	158B	A	25,31	6D6R5Q	4114	2	48	7FA1DR1CA1DT		
1	158C	A	0,30	6D6R5Q	4114	9	48	9MO1CA		
1	158D	A	0,89	6D6R5Q	4114	9	48	10MO		
1	158C	-	0,19	Canton silvic						
1	159	A	51,97	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1PAM1MO		
1	160	A	18,94	6D6R5Q	4114	4	48	10FA		
1	161A	A	2,65	6D5R5Q	4114	2	48	10FA		
1	161B	A	8,00	6D5R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DM		
1	162A	A	12,37	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1MO1CA		
1	162B	A	12,97	6D6R5Q	4114	2	46	9FA1PLT		
1	162C	A	2,79	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	162D	A	0,22	6D6R5Q	4114	2	46	10FA		
1	163A	A	7,99	6D6R5Q	4114	2	48	6FA1MO3CA		
1	163B	A	0,17	6D6R5Q	4114	9	46	9MO1CA		
1	164A	A	5,93	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	164V	-	0,22	Teren pentru hrana vânatului						
1	165A	A	11,04	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT		
1	165B	A	0,27	6D6R5Q	4114	2	48	10FA		
1	165C	A	6,92	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT		
1	165D	A	6,55	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	166A	M	0,93	2A6D6R	4114	2	46	10FA		
1	166B	A	17,75	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT		
1	166C	M	3,92	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN		
1	167A	A	9,87	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT		
1	167B	A	2,09	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	168A	A	1,73	6D6R5Q	4114	4	JD5158	8FA2DT		
1	168B	A	2,00	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT		
1	169A	A	12,73	6D6R5Q	4114	2	P75159	8FA2DT		
1	169B	A	0,09	6D6R5Q	4114	9	46	10MO		
1	169C	A	0,27	6D6R5Q	4114	A	48	10MO		
1	169D	A	9,35	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT		
1	169V ₁	-	0,08	Teren pentru hrana vânatului						
1	169V ₂	-	0,39	Teren pentru hrana vânatului						
1	170A	M	11,46	2A6D6R	4114	2	TC5158	8FA2DT		
1	170B	A	0,16	6D6R5Q	4114	9	48	10MO		

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	170C	M	3,90	2A6D6R	4114	2	TC5158	8FA2DT	
1	170D	M	1,19	2A6D6R	4181	3	46	10FA	
1	170E	A	0,20	6D6R5Q	4114	9	48	8MO2PLT	
1	170V	-	0,22	Teren pentru hrana vânatului					
1	171A	M	4,06	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA1GO1DT1PIN	
1	171B	A	0,66	6D6R5Q	4114	9	46	7GO3FA	
1	171C	A	0,12	6D6R5Q	4114	9	48	10MO	
1	171D	M	19,77	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA1GO1DT1PIN	
1	172A	M	5,95	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	172B	M	11,05	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	173A	M	25,17	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	173B	A	0,31	6D6R5Q	4114	9	48	9MO1FA	
1	173C	A	4,79	6D6R5Q	4114	4	48	10FA	
1	173D	A	0,57	6D6R5Q	4114	9	48	8BR1MO1FA	
1	173V ₁	-	0,10	Teren pentru hrana vânatului					
1	173V ₂	-	0,10	Teren pentru hrana vânatului					
1	174	M	6,67	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	176A	A	13,72	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	176B	A	0,33	6D6R5Q	4114	A	48	6BR1MO2FA1PLT	
1	176C	A	1,10	6D6R5Q	4114	4	48	10FA	
1	176D	A	9,66	6D6R5Q	4114	4	46	10FA	
1	176V ₁	-	0,78	Teren pentru hrana vânatului					
1	176V ₂	-	0,27	Teren pentru hrana vânatului					
1	176V ₃	-	0,21	Teren pentru hrana vânatului					
1	177	E	26,79	5C6C6R	4114	4	-	10FA	
1	178A	E	32,07	5O6B5C	4114	2	-	10FA	
1	178B	E	1,30	5O6B5C	4114	9	-	10MO	
1	178V	-	0,12	Teren pentru hrana vânatului					
1	179N	-	49,67	Teren neproductiv					
1	180A	E	45,22	5O6B5C	4141	2	-	10FA	
1	180B	E	7,07	5O6B5C	4141	2	-	7FA3PLT	
1	180C	E	3,50	6B5C6R	4141	2	-	10FA	
1	180D	E	0,25	5O6B5C	4141	2	-	10FA	
1	181A	E	66,05	5C6C6R	4141	4	-	10FA	
1	181B	E	2,28	5C6C6R	4141	2	-	10FA	
1	181V	-	0,55	Teren pentru hrana vânatului					
1	182A	E	38,04	5C6C6R	4141	2	-	10FA	
1	182B	E	0,18	5C6C6R	4141	9	-	10MO	
1	183A	E	32,65	5C6D6R	4141	4	-	10FA	
1	183B	E	0,21	5C6D6R	4141	9	-	9MO1FA	
1	183C	E	1,33	5C6D6R	4141	2	-	9FA1PLT	
1	183D	E	9,46	5C6D6R	4141	4	-	10FA	
1	184	E	12,64	5C6C6R	4141	4	-	10FA	
1	185	E	36,12	5C6D6R	4141	2	-	5FA4MO1PLT	
1	186	E	9,02	5C6C2A	4213	3	-	10FA	
1	187	E	52,64	6B5C2A	4213	3	-	5FA1ALT3MJ1PLT	
1	188A	E	11,98	5C6C6R	4141	2	-	10FA	
1	188B	E	11,37	5C6C6R	4141	2	-	6FA1GO1CA1MO1PLT	
1	188C	E	14,07	5C6C6R	4141	4	-	7FA1MJ2PLT	
1	188D	E	6,94	5C6C6R	4141	4	-	10FA	
1	188E	E	3,93	5C6C6R	4141	4	-	10FA	
1	189	E	26,40	6B5C2A	4213	3	-	6FA1GO1CA1MJ1PLT	
1	190	E	34,19	5O6B5C	4213	3	-	3FA2GO1TE3MJ1CA	
1	192	E	14,05	5O6B5C	4213	3	-	5FA2GO3MJ	
1	193	E	52,46	5O6B5C	4213	3	-	5FA2ALT2MJ1CA	
1	194	E	19,80	5O6B5C	4213	3	-	5FA1GO1TE2CA1MJ	
1	195	E	32,93	5O6B5C	4213	3	-	3FA2GO2MJ1ALT1CA1TE	
1	196A	E	0,78	6B5C5R	4213	3	-	9FA1CA	
1	196B	E	38,75	5O6B5C	4213	3	-	2FA2GO2MJ1TE2CA1FR	
1	197	E	54,42	5O6B5C	4213	3	-	4FA1GO1TE1ALT2CA1MJ	
1	198	E	12,97	5O6B5C	4213	3	-	6FA1ALT3MJ	
1	199	E	41,36	5O6B5C	4213	3	-	6FA3MJ1DT	
1	200	E	15,70	5O6B5C	4114	2	-	8FA2MJ	
1	212D	-	0,78	Drum forestier					
1	213D	-	0,83	Drum forestier					
1	214D	-	0,74	Drum forestier					

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel
1	215D	-	0,80				Drum forestier	
1	216D	-	0,74				Drum forestier	
1	217D	-	0,52				Drum forestier	
1	218D	-	1,84				Drum forestier	
1	219D	-	0,66				Drum forestier	
1	220D	-	0,62				Drum forestier	
1	221D	-	1,20				Drum forestier	
1	226D	-	0,68				Drum forestier	
1	227D	-	0,76				Drum forestier	
2	3A	E	1,70	6B5C2A	4213	B	-	7SC2CA1NU
2	3B	E	17,02	6B5C2A	4212	7	-	8MJ2DT
2	3C	E	26,39	6B5C2A	4213	3	-	8FA2DT
2	3D	E	2,55	6B5C2A	4213	B	-	8SC2DT
2	4A	E	18,43	6B5C2A	4213	3	-	10FA
2	4B	E	54,01	6B5C2A	4213	5	-	5FA4MJ1DT
2	5	E	23,03	6B5C2A	4181	5	-	5FA4MJ1DT
2	6A	E	38,88	5O6B5C	4181	5	-	6FA2MJ2DT
2	6N	-	1,49				Teren neproductiv	
2	7A	E	82,56	5O6B5C	4181	3	-	7FA2MJ1CA
2	7N ₁	-	0,90				Teren neproductiv	
2	7N ₂	-	0,83				Teren neproductiv	
2	8A	E	39,95	5O6B5C	4181	3	-	7FA3MJ
2	8N	-	0,43				Teren neproductiv	
2	9A	E	37,11	5O6B5C	4181	3	-	8FA2MJ
2	9N	-	2,31				Teren neproductiv	
2	10	E	28,97	5O6B5C	4181	3	-	7FA2CA1MJ
2	11A	E	8,12	6B5C2A	4181	3	-	8FA2DT
2	11B	E	7,99	6B5C2A	4212	2	-	7MJ3CA
2	11C	E	0,82	6B5C6R	4114	2	-	7FA3CA
2	11D	E	10,17	6B5C6R	4151	3	-	6FA4CA
2	11E	E	1,62	6B5C6R	4114	5	-	3FA3CA4MJ
2	11F	E	3,77	6B5B6R	4114	4	-	8FA2CA
2	11G	E	3,55	6B5C2A	4213	8	-	7MJ3CA
2	11H	E	0,36	6B5C6R	4114	5	-	6FA2CA2MJ
2	12A	E	36,42	5C6C1B	4114	2	-	10FA
2	12B	E	2,69	5C6C1B	4114	2	-	8FA2PIN
2	13A	A	30,7	6D6R1B	4151	3	48	8FA2PI
2	13C	A	1,12	6D6R1B	4114	2	48	10FA
2	14A	E	12,55	5O5C6C	4181	3	-	10FA
2	14N	-	0,41				Teren neproductiv	
2	15	A	6,90	6D6R5Q	4114	2	48	10FA
2	16A	A	14,01	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR
2	16B	M	12,06	2A6D6R	4114	2	46	10FA
2	16C	M	6,02	2A6D6R	4151	3	46	10FA
2	17A	A	0,45	6D6R1B	4114	9	48	10DU
2	17C	M	30,48	2A6D6R	4114	2	46	9FA1CA
2	18A	M	24,6	2A6D6R	4114	2	46	10FA
2	18N	-	0,38				Teren neproductiv	
2	19A	A	12,80	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT
2	19B	M	5,75	2A6D6R	4181	3	46	10FA
2	20A	M	10,41	2A6D6R	4111	1	TC51	8FA2DT
2	20B	A	23,61	6D6R5Q	4111	1	48	10FA
2	20C	A	10,98	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT
2	21A	A	31,02	6D6R5Q	4111	1	P25158	8FA2DT
2	21B	A	0,71	6D6R5Q	4114	4	48	10FA
2	22A	A	6,80	6D6R5Q	4114	A	48	7MO3FA
2	22B	A	14,61	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2BR
2	22C	E	12,41	5C6D6R	4114	2		9FA1BR
2	23A	E	22,50	5O5C6C	4181	3		10FA
2	23N	-	0,67				Teren neproductiv	
2	24	E	55,01	5C6C6R	4114	2	-	10FA
2	25	E	26,24	5C6C6R	4114	2	-	10FA
2	26	E	15,60	5C6D6R	4114	2	-	10FA
2	27	A	52,83	6D6R5Q	4114	2	48	10FA
2	28	A	24,78	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR
2	29	A	28,74	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	30	A	40,33	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
2	31A	A	24,14	6D6R5Q	4111	1	48	8FA2MO	
2	31V	-	0,92	Teren pentru hrana vânatului					
2	32A	A	14,51	6D5R5Q	4114	2	48	10FA	
2	32B	M	4,58	2A6D6R	4114	2	48	10FA	
2	33A	A	9,00	6D5R5Q	4111	1	P55841	8FA2DT	
2	33B	A	7,97	6D5R5Q	4114	2	48	8FA2DR	
2	33C	M	1,80	2A6D6R	4181	3	46	8FA2CA	
2	33D	A	2,40	6D5R5Q	4114	2	JD51	8FA2DT	
2	33E	A	2,65	6D5R5Q	4111	1	JD51	8FA2DT	
2	34A	M	47,93	2A6D6R	4111	1	46	10FA	
2	34B	A	4,58	6D5R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
2	34C	M	2,63	2A6D6R	4114	5	46	5FA5PLT	
2	34D	M	1,13	2A6D6R	4181	3	46	8FA2CA	
2	35A	M	20,25	2A6D6R	4181	3	46	8FA2CA	
2	35B	M	2,70	2A6D6R	4181	3	46	10FA	
2	35C	M	6,01	2A6D6R	4181	5	46	5FA5PLT	
2	35D	M	5,01	2A6D6R	4181	3	46	6FA3CA1MO	
2	46A	A	36,37	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2DR	
2	46B	A	0,58	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	46R ₁	-	0,02	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	46R ₂	-	0,34	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	47A	A	34,56	6D6R5Q	4111	1	48	9FA1DR	
2	47B	A	8,19	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
2	48A	M	41,45	2A6D6R	4114	2	TC5158	8FA2DT	
2	48B	M	0,92	2A6D6R	4181	5	46	4FA4CA2DT	
2	48C	A	3,19	6D6R5Q	4114	A	48	8MO2FA	
2	49A	E	63,98	5O2A5L	4114	2	-	10FA	
2	49B	A	0,62	6D6R5Q	4114	9	P0	9PIN1FA	
2	49V ₁	-	0,27	Teren pentru hrana vânatului					
2	49V ₂	-	0,09	Teren pentru hrana vânatului					
2	50A	A	1,50	6D6R5Q	4114	4	J0	8FA2DT	
2	50B	A	2,27	6D6R5Q	4114	A	46	5PIN1PI2FA2CA	
2	50C	A	0,98	6D6R5Q	4114	9	R0	6PIN3MO1FA	
2	51A	M	31,98	2A6D6R	4114	A	48	5FA5MO	
2	51B	A	2,80	6D6R5Q	4114	4	46	10FA	
2	51C	M	5,44	2A6D6R	4114	2	46	10FA	
2	52	M	4,60	2A6D6R	4181	3	46	9FA1DT	
2	53A	M	13,45	2A6D6R	4114	2	48	6FA4BR	
2	53B	M	31,84	2A6D6R	4114	2	TC51	8FA2DT	
2	54A	E	43,07	5O2A6D	4181	3	-	9FA1CA	
2	54B	M	9,88	2A6D6R	4181	3	48	10FA	
2	55A	A	27,94	6D6R5Q	4111	1	48	10FA	
2	55B	A	0,28	6D6R5Q	4114	9	48	10BR	
2	55C	A	4,76	6D6R5Q	4114	2	4157	8FA2MO	
2	56A	A	2,32	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	56M	-	6,11	Ocupații și litigii					
2	58A	A	22,69	6D6R5Q	4114	2	48	6FA4MO	
2	58B	M	0,46	2A6D6R	4114	2	46	8FA2DT	
2	58C	A	3,96	6D6R5Q	4114	2	48	6FA4MO	
2	58D	M	0,05	2A6D6R	4111	1	TC51	8FA2DT	
2	222A	A	5,16	6D6R5Q	4212	2	47	10FA	
2	222B	A	4,01	6D6R5Q	4114	2	46	9FA1MO	
2	222C	A	2,98	6D6R5Q	4213	3	48	10FA	
2	222D	A	1,54	6D6R5Q	4114	2	48	6FA4MO	
2	222E	A	11,16	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	222F	A	1,65	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1MO	
2	222G	A	0,36	6D6R5Q	4114	A	46	9MO1FA	
2	224D	-	1,99	Drum forestier					
2	225D	-	2,22	Drum forestier					
2	227D	-	3,46	Drum forestier					
Total			5996,19	ROSPA0035 Domogled-Valea Cernei					
Situl "Domogled - Valea Cernei" din cadrul Patrimoniului Mondial UNESCO									
1	87A	A	26,78	6D6R5Q	4114	2	48	5FA3FR2PAM	
1	87B	A	5,92	6D6R5Q	4114	A	46	9LA1FA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	87N		0,38	Teren neproductiv					
1	88	A	8,08	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1FRPAM	
1	89	A	9,25	6D6R5Q	4111	1	48	9FA1DT	
1	90	A	23,65	6D6R5Q	4111	1	48	8FA1MO1DT	
1	91A	M	26,35	6C6R5Q	4114	2	48	7FA2FR1PAM	
1	91N		0,59	Teren neproductiv					
1	92A	A	25,32	6D6R5Q	4114	2	48	7FA2FR1PAM	
1	92B	A	1,46	6D6R5Q	4114	9	48	9MO1FR	
1	93A	A	18,08	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DT	
1	93B	A	1,44	6D6R5Q	4114	9	48	8MO1FR1PAM	
1	94	M	40,15	6C6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1FR	
1	95A	A	51,05	6D6R5Q	4114	2	48	7FA3FR	
1	95B	A	1,79	6D6R5Q	4114	7	48	7FR3PAM	
1	96	A	56,84	6D6R5Q	4114	2	48	7FA1DR1FR1PAM	
1	97	A	27,92	6D6R5Q	4111	1	48	7FA1DR2FR	
1	98A	A	42,04	6D6R5Q	4111	1	48	6FA2FR1MO1DR	
1	98B	A	0,32	6D6R5Q	4114	2	47	5BR5FA	
1	99	A	38,59	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2FR	
1	100A	A	17,38	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1FR	
1	100B	A	9,28	6D6R5Q	4114	2	46	9FA1FR	
1	101A	A	22,11	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	101B	A	2,05	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	102	A	48,01	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2FR	
1	103	A	7,01	6D6R5Q	4114	2	48	7FA1MO1DR1FR	
1	104	A	41,36	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1FR	
1	105A	A	3,00	6D6R5Q	4114	2	P85153	7FA3DT	
1	105B	A	28,65	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	106A	A	21,60	6D6R5Q	4114	2	P85153	7FA3DT	
1	106B	A	0,63	6D6R5Q	4114	A	48	10MO	
1	106C	A	11,90	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	106D	A	1,90	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	107A	M	12,79	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	107B	A	22,53	6D6R5Q	4114	2	P85153	7FA3DT	
1	107C	A	13,51	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	107V		0,51	Teren pentru hrana vânatului					
1	108A	A	10,55	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	108B	M	6,00	2A6D6R	4114	4	TC53	8FA2DT	
1	108C	A	1,47	6D6R5Q	4114	A	48	9MO1FA	
1	108D	M	1,56	2A6D6R	4114	2	46	10FA	
1	108E	M	1,94	2A6D6R	4114	A	48	7MO2FA1CA	
1	108F	A	5,77	6D6R5Q	4114	2	P85358	7FA3DT	
1	108G	M	7,40	2A6D6R	4114	2	4853	5MO1LA3FA1PLT	
1	108H	A	4,28	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	109A	A	1,33	6D6R5Q	4114	9	48	9LA1FA	
1	109B	A	1,02	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2DT	
1	109M		0,51	Ocupații și litigii					
1	110A	A	6,67	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
1	110B	A	0,54	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	111A	A	1,19	6D6R5Q	4114	9	48	5MO5FA	
1	111B	A	7,24	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	112	A	2,40	6D6R5Q	4114	2	J05158	8FA2DT	
1	113	A	1,66	6D6R5Q	4114	2	J05158	10FA	
1	114	A	3,10	6D6R5Q	4114	A	48	7FA3CA	
1	115A	M	5,12	2A6D6R	4181	3	46	9FA1CA	
1	115B	A	9,58	6D6R5Q	4114	4	JD5158	8FA2DT	
1	115C	A	7,40	6D6R5Q	4114	2	48	6FA4MO	
1	115D	M	1,19	2A6D6R	4181	3	46	10FA	
1	116	A	0,28	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	117A	A	15,31	6D6R5Q	4141	9	48	5MO1LA3FA1CA	
1	117B	A	10,21	6D6R5Q	4141	2	47	10FA	
1	118	A	2,74	6D6R5Q	4114	4	JD51	8FA2DT	
1	119	A	1,13	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
1	120A	A	7,41	6D6R5Q	4141	A	48	8MO2FA	
1	120B	A	9,08	6D6R5Q	4141	2	JD5158	8FA2DT	
1	120C	A	11,94	6D6R5Q	4141	2	48	8FA2DR	
1	121A	M	5,38	2A6D6R	4141	4	TC5158	10FA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	121B	A	9,40	6D6R5Q	4141	2	48	9FA1CA	
1	121C	A	0,55	6D6R5Q	4141	A	48	9MO1FA	
1	121D	A	1,85	6D6R5Q	4141	2	46	10FA	
1	121E	A	1,55	6D6R5Q	4141	2	48	10FA	
1	121F	A	1,00	6D6R5Q	4141	2	46	8FA2DT	
1	121G	A	0,12	6D6R5Q	4141	2	48	10FA	
1	121M ₁		1,89	Ocupații și litigii					
1	121M ₂		0,29	Ocupații și litigii					
1	122A	M	13,68	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	122B	M	1,40	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	122V		0,36	Teren pentru hrana vânatului					
1	122M ₁		1,55	Ocupații și litigii					
1	122M ₂		0,19	Ocupații și litigii					
1	123A	M	12,67	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	123B	A	3,61	6D6D5Q	4141	2	47	10FA	
1	123C	A	14,55	6D6D5Q	4141	2	47	10FA	
1	123D	A	3,88	6D6D5Q	4141	2	47	7FA3MO	
1	123E	A	1,19	6D6D5Q	4141	4	P55158	8FA1DR1DT	
1	124	A	5,78	6D6D5Q	4141	4	JD5158	8FA1DR1DT	
1	125A	A	5,42	6D6D5Q	4141	2	JD5158	8FA1DR1DT	
1	125B	A	1,57	6D6D5Q	4141	2	J051	10FA	
1	125V ₁		0,14	Teren pentru hrana vânatului					
1	125V ₂		0,30	Teren pentru hrana vânatului					
1	125V ₃		2,81	Teren pentru hrana vânatului					
1	125M ₁		0,93	Ocupații și litigii					
1	125M ₂		0,73	Ocupații și litigii					
1	126	A	3,02	6D6R5Q	4141	4	JD5158	8FA1DR1DT	
1	127A	A	16,28	6D6R5Q	4141	2	47	9FA1DT	
1	127B	A	10,82	6D6R5Q	4141	4	P25158	8FA1DR1DT	
1	127C	A	4,59	6D6R5Q	4141	4	P25158	8FA1DR1DT	
1	127D	A	0,11	6D6R5Q	4141	9	46	10MO	
1	127E	A	0,86	6D6R5Q	4141	4	46	10FA	
1	127M		0,72	Ocupații și litigii					
1	128A	A	24,76	6D6R5Q	4141	2	48	5FA3MO2CA	
1	128B	A	1,37	6D6R5Q	4141	2	J051	10FA	
1	128C	A	5,39	6D6R5Q	4114	9	48	5MO3FA2CA	
1	128D	A	5,21	6D6R5Q	4141	2	JD51	8FA1DR1DT	
1	128E	A	1,04	6D6R5Q	4141	9	48	7MO2FA1CA	
1	128F	A	2,61	6D6R5Q	4114	4	JD5158	8FA2DT	
1	128G	A	0,71	6D6R5Q	4141	4	JD5158	8FA1DR1DT	
1	128H	A	0,45	6D6R5Q	4141	4	46	9FA1CA	
1	129A	A	8,01	6D6R5Q	4114	4	JD5158	8FA2DT	
1	129B	A	1,63	6D6R5Q	4141	2	48	6FA4MO	
1	129C	A	4,82	6D6R5Q	4141	9	48	5MO3FA2CA	
1	129D	A	7,95	6D6R5Q	4141	2	JD5158	8FA1DR1DT	
1	130A	A	20,41	6D6R5Q	4114	9	48	4MO4FA2CA	
1	130B	A	3,04	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	130C	M	6,05	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA2DT1PIN	
1	131A	A	8,15	6D6R5Q	4114	4	P55158	8FA2DT	
1	131B	A	14,16	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
1	132A	A	2,22	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	132B	A	5,99	6D6R5Q	4114	4	P25158	8FA2DT	
1	132C	A	8,65	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	132D	A	6,11	6D6R5Q	4114	2	48	7FA3CA	
1	132E	A	0,67	6D6R5Q	4114	9	46	7DU3FA	
1	132F	A	0,33	6D6R5Q	4114	9	46	10DU	
1	132G	A	0,15	6D6R5Q	4114	9	46	10DU	
1	132H	A	2,02	6D6R5Q	4114	2	46	6FA4CA	
1	132I	A	0,47	6D6R5Q	4114	2	59	7FA2CA1DR	
1	132P		0,13	Pepinieră					
1	133A	A	33,01	6D6R5Q	4114	2	46	7FA2CA1PLT	
1	133B	A	2,26	6D6R5Q	4114	9	48	9DU1CA	
1	133C	A	2,70	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	133D	A	1,11	6D6R5Q	4114	4	J051	8FA2DT	
1	133E	M	1,03	2A6D6R	4181	3	46	7FA2DT1PIN	
1	134A	M	1,08	2A6D6R	4181	3	48	8FA2CA	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	134B	A	35,13	6D6R5Q	4141	2	46	10FA	
1	134C	A	4,23	6D6R5Q	4141	2	48	7FA3CA	
1	134D	A	0,31	6D6R5Q	4141	9	48	4DU3PAM3FR	
1	134E	A	0,35	6D6R5Q	4141	2	48	5FA3DU2CA	
1	134F	A	3,64	6D6R5Q	4141	9	48	7DU3FA	
1	135A	A	19,05	6D6R5Q	4141	2	48	9FA1CA	
1	135B	A	0,68	6D6R5Q	4141	9	48	4DU2FR2PAM2CA	
1	135C	A	0,41	6D6R5Q	4141	9	48	4DU3MO2PAM1CA	
1	136A	A	2,88	6D6R5Q	4141	2	48	8FA2CA	
1	136B	A	0,52	6D6R5Q	4141	9	48	5DU4MO1PAM	
1	136C	A	19,26	6D6R5Q	4141	2	46	9FA1DT	
1	136D	A	1,99	6D6R5Q	4141	9	48	10DU	
1	136V		0,11	Teren pentru hrana vânatului					
1	137B	M	17,79	2A6D6R	4141	2	TC5158	8FA1DT1DR	
1	137C	A	0,29	6D6R5Q	4141	9	48	4DU3PAM1FR2CA	
1	137D	M	6,91	2A6D6R	4141	2	48	7FA3CA	
1	137A	A	11,59	6D6R5Q	4141	2	48	7FA2CA1DR	
1	138	M	30,99	6C6R5Q	4141	2	46	10FA	
1	139A	M	41,35	6C6R5Q	4141	2	46	9FA1DT	
1	139B	M	0,28	6C6R5Q	4141	9	48	9DU1FR	
1	140A	A	22,22	6D6R5Q	4141	2	48	9FA1DT	
1	140B	A	1,12	6D6R5Q	4141	9	48	5DU2FR2PAM1CA	
1	140C	A	2,84	6D6R5Q	4141	9	46	5FR2PAM1FA2DU	
1	141	M	14,45	6C6R5Q	4141	2	48	9FA1DT	
1	142A	A	10,15	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	142B	A	4,29	6D6R5Q	4114	9	48	3MO2BR1DU1FA	
1	142C	A	5,05	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	142D	A	0,40	6D6R5Q	4114	9	46	6PAM3FR1FA	
1	142E	A	0,17	6D6R5Q	4114	2	J051	8FA2DT	
1	142F	M	1,52	2A6D6R	4114	2	46	7FA1CA2DT	
1	143A	K	23,31	5H6D6R	4114	2	46	7FA1DR2DT	
1	143B	A	2,64	6D6R5Q	4114	9	48	7MO2BR1FA	
1	143C	A	1,80	6D6R5Q	4114	9	48	5FR2PAM3DU	
1	143D	A	2,56	6D6R5Q	4114	9	48	4FR4FA1DU1PAM	
1	143E	A	0,40	6D6R5Q	4114	9	48	10DU	
1	144A	A	22,45	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	144B	A	6,57	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	144C	A	4,06	6D6R5Q	4114	2	46	7FA2DT1PLT	
1	144D	A	3,61	6D6R5Q	4114	2	48	6FA2MO1BR1DT	
1	144E	A	1,00	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT	
1	144F	A	5,22	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	144G	A	1,28	6D6R5Q	4114	9	46	4BR5MO1DT	
1	144R		1,42	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
1	145A	A	15,79	6D6R5Q	4114	2	48	5FA3BR1MO1DT	
1	145B	A	2,65	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
1	145C	M	5,81	2A6D6R	4181	3	TC5152	7FA2DT1PIN	
1	145D	A	13,34	6D6R5Q	4114	2	4748	6FA2BR1DR1DT	
1	146A	A	12,40	6D6R5Q	4114	2	41	7FA2MO1PAM	
1	146B	A	14,11	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	147A	A	6,63	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
1	147B	A	13,75	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	148A	A	13,55	6D6R5Q	4114	2	47	8FA1DR1DT	
1	148B	A	0,63	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	148C	A	2,08	6D6R5Q	4114	9	46	6MO3FA1PAM	
1	148D	A	0,22	6D6R5Q	4114	9	48	10MO	
1	148E	A	1,58	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
1	149A	A	17,56	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1BR1DT	
1	149B	A	1,69	6D6R5Q	4114	4	P25158	8FA2DT	
1	149C	A	4,72	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR	
1	149D	A	2,70	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
1	149E	A	5,09	6D6R5Q	4181	3	59	7FA1BR1DR1DT	
1	149F	A	3,75	6D6R5Q	4114	2	JD51	8FA2DT	
1	150A	A	24,17	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR	
1	150B	A	1,87	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	151	A	32,41	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR	
1	152A	A	7,07	6D6R5Q	4114	2	59	7FA1BR1MO1DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	152B	A	25,93	6D6R5Q	4114	2	48	6FA2FR1PAM1DR	
1	152C	A	0,50	6D6R5Q	4114	4	JD5158	5FA4FR1DR	
1	152D	M	1,38	2A6D6R	4181	3	46	9FA1DT	
1	152E	A	1,22	6D6R5Q	4114	2	59	4FA3BR2MO1DT	
1	152F	A	2,75	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1BR	
1	152G	A	3,69	6D6R5Q	4114	2	46	8FA1PAM1CA	
1	152H	A	13,41	6D6R5Q	4114	2	47	9FA1BR	
1	153A	A	1,23	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
1	153B	A	26,07	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
1	153C	A	3,22	6D6R5Q	4114	2	4147	8FA1DR1DT	
1	154A	M	1,18	2A6D6R	4181	3	46	9FA1BR	
1	154B	A	4,18	6D6R5Q	4114	2	4147	8FA1DT1DR	
1	154C	A	1,78	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
1	154D	M	0,32	2A6D6R	4181	3	46	7PAM3FA	
1	154E	A	2,09	6D6R5Q	4114	2	48	6FA3LA1FR	
1	154F	A	4,29	6D6R5Q	4114	2	4147	8FA1DT1DR	
1	155	A	40,92	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DT	
1	156A	A	30,81	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DT	
1	156B	A	14,81	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DT	
1	157	A	21,72	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
1	158A	A	26,54	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1CA	
1	158B	A	25,31	6D6R5Q	4114	2	48	7FA1DR1CA1DT	
1	158C	A	0,30	6D6R5Q	4114	9	48	9MO1CA	
1	158D	A	0,89	6D6R5Q	4114	9	48	10MO	
1	158C		0,19	Canton silvic					
1	159	A	51,97	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1PAM1MO	
1	160	A	18,94	6D6R5Q	4114	4	48	10FA	
1	161A	A	2,65	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
1	161B	A	8,00	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1DR1DM	
1	162A	A	12,37	6D6R5Q	4114	2	48	8FA1MO1CA	
1	162B	A	12,97	6D6R5Q	4114	2	46	9FA1PLT	
1	162C	A	2,79	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	162D	A	0,22	6D6R5Q	4114	2	46	10FA	
1	163A	A	7,99	6D6R5Q	4114	2	48	6FA1MO3CA	
1	163B	A	0,17	6D6R5Q	4114	9	46	9MO1CA	
1	164A	A	5,93	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	164V		0,22	Teren pentru hrana vânatului					
1	165A	A	11,04	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT	
1	165B	A	0,27	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
1	165C	A	6,92	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT	
1	165D	A	6,55	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	166A	M	0,93	2A6D6R	4114	2	46	10FA	
1	166B	A	17,75	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
1	166C	M	3,92	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	167A	A	9,87	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT	
1	167B	A	2,09	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	168A	A	1,73	6D6R5Q	4114	4	JD5158	8FA2DT	
1	168B	A	2,00	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT	
1	169A	A	12,73	6D6R5Q	4114	2	P75159	8FA2DT	
1	169B	A	0,09	6D6R5Q	4114	9	46	10MO	
1	169C	A	0,27	6D6R5Q	4114	A	48	10MO	
1	169D	A	9,35	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT	
1	169V ₁		0,08	Teren pentru hrana vânatului					
1	169V ₂		0,39	Teren pentru hrana vânatului					
1	170A	M	11,46	2A6D6R	4114	2	TC5158	8FA2DT	
1	170B	A	0,16	6D6R5Q	4114	9	48	10MO	
1	170C	M	3,90	2A6D6R	4114	2	TC5158	8FA2DT	
1	170D	M	1,19	2A6D6R	4181	3	46	10FA	
1	170E	A	0,20	6D6R5Q	4114	9	48	8MO2PLT	
1	170V		0,22	Teren pentru hrana vânatului					
1	171A	M	4,06	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA1GO1DT1PIN	
1	171B	A	0,66	6D6R5Q	4114	9	46	7GO3FA	
1	171C	A	0,12	6D6R5Q	4114	9	48	10MO	
1	171D	M	19,77	2A6D6R	4181	3	TC51	7FA1GO1DT1PIN	
1	172A	M	5,95	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	172B	M	11,05	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
1	173A	M	25,17	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA1DT1PIN	
1	173B	A	0,31	6D6R5Q	4114	9	48	9MO1FA	
1	173C	A	4,79	6D6R5Q	4114	4	48	10FA	
1	173D	A	0,57	6D6R5Q	4114	9	48	8BR1MO1FA	
1	173V ₁		0,10	Teren pentru hrana vânatului					
1	173V ₂		0,10	Teren pentru hrana vânatului					
1	174	M	6,67	2A6D6R	4181	3	TC5158	7FA2DT1PIN	
1	176A	A	13,72	6D6R5Q	4114	2	JD	8FA2DT	
1	176C	A	1,10	6D6R5Q	4114	4	48	10FA	
1	176D	A	9,66	6D6R5Q	4114	4	46		
1	176B	A	0,33	6D6R5Q	4114	A	48	6BR1MO2FA1PLT	
1	176V ₁		0,78	Teren pentru hrana vânatului					
1	176V ₂		0,27	Teren pentru hrana vânatului					
1	176V ₃		0,21	Teren pentru hrana vânatului					
1	177	E	26,79	5C6C6R	4114	4		10FA	
1	178A	E	32,07	5O6B5C	4114	2		10FA	
1	178B	E	1,30	5O6B5C	4114	9		10MO	
1	179N		49,67	Teren neproductiv					
1	178V		0,12	Teren pentru hrana vânatului					
1	180A	E	45,22	5O6B5C	4141	2		10FA	
1	180B	E	7,07	5O6B5C	4141	2		7FA3PLT	
1	180C	E	3,50	6B5C6R	4141	2		10FA	
1	180D	E	0,25	5O6B5C	4141	2		10FA	
1	181A	E	66,05	5C6C6R	4141	4		10FA	
1	181B	E	2,28	5C6C6R	4141	2		10FA	
1	181V		0,55	Teren pentru hrana vânatului					
1	182A	E	38,04	5C6C6R	4141	2		10FA	
1	182B	E	0,18	5C6C6R	4141	9		10MO	
1	183A	E	32,65	5C6C6R	4141	4		10FA	
1	183B	E	0,21	5C6C6R	4141	9		9MO1FA	
1	183C	E	1,33	5C6C6R	4141	2		9FA1PLT	
1	183D	E	9,46	5C6C6R	4141	4		10FA	
1	184	E	12,64	5C6C6R	4141	4		10FA	
1	185	E	36,12	5C6C6R	4141	2		5FA4MO1PLT	
1	186	E	9,02	5C6C6R	4213	3		10FA	
1	187	E	52,64	6B5C2A	4213	3		5FA1ALT3MJ1PLT	
1	188A	E	11,98	5C6C6R	4141	2		10FA	
1	188B	E	11,37	5C6C6R	4141	2		6FA1GO1CA1MO1PLT	
1	188C	E	14,07	5C6C6R	4141	4		7FA1MJ2PLT	
1	188D	E	6,94	5C6C6R	4141	4		10FA	
1	188E	E	3,93	5C6C6R	4141	4		10FA	
1	189	E	26,40	6B5C2A	4213	3		6FA1GO1CA1MJ1PLT	
1	190	E	34,19	5O6B5C	4213	3		3FA2GO1TE3MJ1CA	
1	192	E	14,05	5O6B5C	4213	3		5FA2GO3MJ	
1	193	E	52,46	5O6B5C	4213	3		5FA2ALT2MJ1CA	
1	194	E	19,80	5O6B5C	4213	3		5FA1GO1TE2CA1MJ	
1	195	E	32,93	5O6B5C	4213	3		3FA2GO2MJ1ALT1CA1TE	
1	196A	E	0,78	6B5C5R	4213	3		9FA1CA	
1	196B	E	38,75	5O6B5C	4213	3		2FA2GO2MJ1TE2CA1FR	
1	197	E	54,42	5O6B5C	4213	3		4FA1GO1TE1ALT2CA1MJ	
1	198	E	12,97	5O6B5C	4213	3		6FA1ALT3MJ	
1	199	E	41,36	5O6B5C	4213	3		6FA3MJ1DT	
1	200	E	15,70	5O6B5C	4114	2		8FA2MJ	
1	201	E	29,20	6B5C5R	4213	3		5FA2CA3MJ	
1	202	E	63,90	6B5C5R	4114	2		5FA2FR1ALT2MJ	
1	203A	E	23,59	6B5C5R	4114	2		5FA3FR2MJ	
1	203B	E	0,68	6B5C5R	4114	9		10MO	
1	203V		0,03	Teren pentru hrana vânatului					
1	204	E	55,44	6B5C5R	4213	3		7MJ2FA1DT	
1	205	E	30,95	5O6B5C	4213	3		2FA2ALT5MJ1DT	
1	206	E	61,85	5O6B5C	4213	3		4FA3MJ1TE1ALT1DT	
1	207A	E	9,59	5O6B5C	4114	2		10FA	
1	207B	E	36,37	5O6B5C	4213	3		4FA5MJ1DT	
1	208A	E	5,08	5O6B5C	4213	3		6FA1ALT2MJ1DT	
1	208B	E	21,86	5O6B5C	4213	3		5FA3MJ1CA1DT	
1	209A	A	1,79	6D6R5Q	4114	2	48	5FA4MO1DT	

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel
1	209B	A	1,70	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT
1	209C	A	0,96	6D6R5Q	4114	2	JD5158	8FA2DT
1	213D%		0,83				Drum forestier	
1	216D%		0,01				Drum forestier	
1	217D%		0,02				Drum forestier	
1	218D		1,84				Drum forestier	
1	219D%		0,02				Drum forestier	
1	220D		0,62				Drum forestier	
1	221D		1,20				Drum forestier	
1	226D		0,68				Drum forestier	
1	227D		0,76				Drum forestier	
2	3A	E	1,70	6B5C2A	4213	B		7SC2CA1NU
2	3B	E	17,02	6B5C2A	4212	7		8MJ2DT
2	3C	E	26,39	6B5C2A	4213	3		8FA2DT
2	3D	E	2,55	6B5C2A	4213	B		8SC2DT
2	4A	E	18,43	6B5C2A	4213	3		10FA
2	4B	E	54,01	6B5C2A	4213	5		5FA4MJ1DT
2	5	E	23,03	6B5C2A	4181	5		5FA4MJ1DT
2	6A	E	38,88	5O6B5C	4181	5		6FA2MJ2DT
2	6N		1,49				Teren neproductiv	
2	7A	E	82,56	5O6B5C	4181	3		7FA2MJ1CA
2	7N ₁		0,90				Teren neproductiv	
2	7N ₂		0,83				Teren neproductiv	
2	8A	E	39,95	5O6B5C	4181	3		7FA3MJ
2	8N		0,43				Teren neproductiv	
2	9A	E	37,11	5O6B5C	4181	3		8FA2MJ
2	9N		2,31				Teren neproductiv	
2	10	E	28,97	5O6B5C	4181	3		7FA2CA1MJ
2	11A	E	8,12	6B5C2A	4181	3		8FA2DT
2	11B	E	7,99	6B5C2A	4212	2		7MJ3CA
2	11C	E	0,82	6B5C6R	4114	2		7FA3CA
2	11D	E	10,17	6B5C6R	4151	3		6FA4CA
2	11E	E	1,62	6B5C6R	4114	5		3FA3CA4MJ
2	11F	E	3,77	6B5B6R	4114	4		8FA2CA
2	11G	E	3,55	6B5C2A	4213	8		7MJ3CA
2	11H	E	0,36	6B5C2A	4114	5		6FA2CA2MJ
2	12A	E	36,42	5C6C1B	4114	2		10FA
2	12B	E	2,69	5C6C1B	4114	2		8FA2PIN
2	13A	A	30,7	6D6R1B	4151	3	48	8FA2PI
2	13C	A	1,12	6D6R1B	4114	2	48	10FA
2	14A	E	12,55	5O5C6C	4181	3		10FA
2	14N		0,41				Teren neproductiv	
2	15	A	6,90	6D5R5Q	4114	2	48	10FA
2	16A	A	14,01	6D5R5Q	4114	2	48	9FA1DR
2	16B	M	12,06	2A6D6R	4114	2	46	10FA
2	16C	M	6,02	2A6D6R	4151	3	46	10FA
2	17A	A	0,45	6D6R1B	4114	9	48	10DU
2	17B	A	1,32	6D6R1B	4114	2	48	10FA
2	17C	M	30,48	2A6D6R	4114	2	46	9FA1CA
2	18A	M	24,60	2A6D6R	4114	2	46	10FA
2	18N		0,38				Teren neproductiv	
2	19A	A	12,80	6D6R5Q	4114	2	P55158	8FA2DT
2	19B	M	5,75	2A6D6R	4181	3	46	10FA
2	20A	M	10,41	2A6D6R	4111	1	TC51	8FA2DT
2	20B	A	23,61	6D6R5Q	4111	1	48	10FA
2	20C	A	10,98	6D6R5Q	4114	2	P25158	8FA2DT
2	21A	A	31,02	6D6R5Q	4111	1	P25158	8FA2DT
2	21B	A	0,71	6D6R5Q	4114	4	48	10FA
2	22A	A	6,80	6D6R5Q	4114	A	48	7MO3FA
2	22B	A	14,61	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2BR
2	22C	E	12,41	5C6D6R	4114	2		9FA1BR
2	23A	E	22,50	5O5C6C	4181	3		10FA
2	23N		0,67				Teren neproductiv	
2	24	E	55,01	5C6C6R	4114	2		10FA
2	25	E	26,24	5C6C6R	4114	2		10FA
2	26	E	15,60	5C6D6R	4114	2		10FA

U.P.	u.a.	S.U.P.	Suprafața	Categ. funcț.	Tip de pădure	Caracter	Lucrări propuse	Compoziția țel	
2	27	A	52,83	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	28	A	24,78	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
2	29	A	28,74	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
2	30	A	40,33	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
2	31A	A	24,14	6D6R5Q	4111	1	48	8FA2MO	
2	31V		0,92	Teren pentru hrana vânatului					
2	32A	A	14,51	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	32B	M	4,58	2A6D6R	4114	2	48	10FA	
2	33A	A	9,00	6D6R5Q	4111	1	P55841	8FA2DT	
2	33B	A	7,97	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2DR	
2	33C	M	1,80	2A6D6R	4181	3	46	8FA2CA	
2	33D	A	2,40	6D6R5Q	4114	2	JD51	8FA2DT	
2	33E	A	2,65	6D6R5Q	4111	1	JD51	8FA2DT	
2	34A	M	47,93	2A6D6R	4111	1	46	10FA	
2	34B	A	4,58	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DT	
2	34C	M	2,63	2A6D6R	4114	5	46	5FA5PLT	
2	34D	M	1,13	2A6D6R	4181	3	46	8FA2CA	
2	35A	M	20,25	2A6D6R	4181	3	46	8FA2CA	
2	35B	M	2,70	2A6D6R	4181	3	46	10FA	
2	35C	M	6,01	2A6D6R	4181	5	46	5FA5PLT	
2	35D	M	5,01	2A6D6R	4181	3	46	6FA3CA1MO	
2	46A	A	36,37	6D6R5Q	4114	2	48	8FA2DR	
2	46B	A	0,58	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	46R1		0,02	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	46R2		0,34	Culoar pentru linii de înaltă tensiune					
2	47A	A	34,56	6D6R5Q	4111	1	48	9FA1DR	
2	47B	A	8,19	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1DR	
2	48A	M	41,45	2A6D6R	4114	2	TC5158	8FA2DT	
2	48B	M	0,92	2A6D6R	4181	5	46	4FA4CA2DT	
2	48C	A	3,19	6D6R5Q	4114	A	48	8MO2FA	
2	49A	E	63,98	5O2A5L	4114	2		10FA	
2	49B	A	0,62	6D6R5Q	4114	9	P0	9PIN1FA	
2	49V1		0,27	Teren pentru hrana vânatului					
2	49V2		0,09	Teren pentru hrana vânatului					
2	50A	A	1,50	6D6R5Q	4114	4	J0	8FA2DT	
2	50B	A	2,27	6D6R5Q	4114	A	46	5PIN1PI2FA2CA	
2	50C	A	0,98	6D6R5Q	4114	9	R0	5PIN3MO1FA	
2	51A	M	31,98	2A6D6R	4114	A	48	5FA5MO	
2	51B	A	2,80	6D6R5Q	4114	4	46	10FA	
2	51C	M	5,44	2A6D6R	4114	2	46	10FA	
2	52	M	4,60	2A6D6R	4181	3	46	9FA1DT	
2	53A	M	13,45	2A6D6R	4114	2	48	6FA4BR	
2	53B	M	31,84	2A6D6R	4114	2	TC51	8FA2DT	
2	54A	E	43,07	5O2A6D	4181	3		9FA1CA	
2	54B	M	9,88	2A6D6R	4181	3	48	10FA	
2	55A	A	27,94	6D6R5Q	4111	1	48	10FA	
2	55B	A	0,28	6D6R5Q	4114	9	48	10BR	
2	55C	A	4,76	6D6R5Q	4114	2	4157	8FA2MO	
2	56A	A	2,32	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	56M		6,11	Ocupații și litigii					
2	58A	A	22,69	6D6R5Q	4114	2	48	6FA4MO	
2	58B	M	0,46	2A6D6R	4114	2	46	8FA2DT	
2	58C	A	3,96	6D6R5Q	4114	2	48	6FA4MO	
2	58D	M	0,05	2A6D6R	4111	1	TC51	8FA2DT	
2	222A	A	5,16	6D6R5Q	4212	2	47	10FA	
2	222B	A	4,01	6D6R5Q	4114	2	46	9FA1MO	
2	222C	A	2,98	6D6R5Q	4213	3	48	10FA	
2	222D	A	1,54	6D6R5Q	4114	2	48	6FA4MO	
2	222E	A	11,16	6D6R5Q	4114	2	48	10FA	
2	222F	A	1,65	6D6R5Q	4114	2	48	9FA1MO	
2	222G	A	0,36	6D6R5Q	4114	A	46	9MO1FA	
2	224D		1,99	Drum forestier					
2	225D		2,22	Drum forestier					
2	227D		3,46	Drum forestier					
Total			5014,37	Situl "Domogled - Valea Cerneli" din cadrul Patrimoniului Mondial UNESCO					

LEGENDĂ:

Caracterul actual al tipului de pădure:

Cod	Denumire
1	Natural fundamental productivitate superioară
2	Natural fundamental productivitate mijlocie
3	Natural fundamental productivitate inferioară
4	Natural fundamental subproductiv
5	Parțial derivat
7	Total derivat de productivitate mijlocie
8	Total derivat de productivitate inferioară
9	Artificial de productivitate superioară
A	Artificial de productivitate mijlocie
B	Artificial de productivitate inferioară

Lucrări propuse:

Cod	Denumire
40	Degajări, completări
41	Degajări
46	Tăieri igienă
47	Curățiri
48	Rărituri
51	Ajutorarea regenerării naturale
52	Împăduriri (după t. de regenerare)
53	Împăduriri (în supraf. neparcursă cu T. de regenerare)
57	Îngrijirea culturilor, completări
58	Îngrijirea semințșului
59	Îngrijirea semințșului, completări
CJ	Crâng - tăiere de jos
J0	Tăieri de igienă (tăieri cvasigrădinate dec. II)
JD	Tăieri cvasigrădinate (jardinarii)
P0	Tăieri igienă (T. progresive dec. II)
P1	Tăieri progresive (însămânțare)
P2	Tăieri progresive (punere în lumină)
P3	Tăieri progresive (însămânțare, punere în lumină)
P5	Tăieri progresive (racordare) împăduriri
P7	Tăieri progresive (punere în lumină, racordare), împăduriri
P8	Tăieri progresive, împăduriri sub masiv
R0	Tăieri rase (dec. II)
Z0	Tăieri igienă (T. crâng dec. II)
Z5	Tăieri crâng, împăduriri
TC	Tăieri de conservare

Denumirea tipurilor de pădure

- 411.1 Făget normal cu floră de mull (s)
- 411.4 Făget montan pe soluri schelete cu floră de mull (m)
- 414.1 Făget cu Festuca altissima (m)
- 415.1 Făget montan cu Luzula luzuloides (i-m)
- 418.1 Făget montane de stâncărie (i)
- 421.1. Făget de deal cu floră de mull (s)
- 421.2. Făget de deal pe soluri schelete cu floră de mull (m)
- 421.3. Făget de deal pe soluri superficiale cu substrat calcaros (i)

- 422.1. Făget cu *Carex pilosa* (m)
- 424.1. Făget de dealuri cu floră acidofilă (i)
- 432.1. Făgeto-cărpinete cu *Carex pilosa* (m)
- 433.1. Făget amestecat din regiunea de dealuri (m)
- 511.1. Gorunet normal cu floră de mull (s)
- 511.3. Gorunet cu floră de mull de productivitate mijlocie (m)
- 512.1. Gorunet normal cu *Carex pilosa* (m)
- 513.1. Gorunet de coastă cu Graminee și *Luzula luzuloides* (m)
- 513.2. Gorunet cu *Poa nemoralis* (i)
- 517.2. Gorunet de stâncărie (i)
- 522.1. Goruneto-făget cu *Carex pilosa* (m)
- 523.1. Goruneto-făget cu *Festuca drymeia* (m)
- 524.1. Goruneto-făget cu *Luzula luzuloides* (i)
- 531.3. Goruneto-șleau cu fag de productivitate mijlocie (m)
- 531.4. Șleau de deal cu gorun și fag de productivitate mijlocie (m)
- 711.2. Ceret de dealuri de productivitate mijlocie (m)
- 751.1. Șleao-cerete de deal cu gorun (m)
- 971.2. Aniniș pe soluri gleizate de productivitate mijlocie (m)
- 972.2. Anin negru pur de productivitate superioară din regiunea de dealuri (s)

Coduri specii forestiere:

ANN	Anin negru	MO	Molid
CA	Carpen	PIN	Pin negru
CE	Cer	DR	Diverse rășinoase
FA	Fag	DU	Duglas
FR	Frasin comun	MJ	Mojdrean
LA	Larice	ALT	Alun turcesc
GO	Gorun	ST	Stejar pedunculat
PI	Pin silvestru	CAS	Castan comestibil
JU	Jugastru	PLT	Plop tremurător
NU	Nuc comun	PAM	Paltin de munte
SC	Salcâm	BR	Brad
TE	Tei argintiu	DM	Diverse moi
DT	Diverse tari		